



PATENTSTYRET
Styret for det industrielle rettsvern

| nr 26 - 2003.06.23 NO | årgang 93 | ISSN 1503-4933

Norsk

patent tidende

www.patentstyret.no

Norsk patenntidende er en publikasjon som inneholder kunngjøringer innenfor patentområdet

BESØKSADRESSE

- ▶ Københavngaten 10

POSTADRESSE

Postboks 8160 Dep.
0033 Oslo

E-POST

- ▶ mail@patentstyret.no

TELEFON

- ▶ 22 38 73 00

TELEFAKS

- ▶ 22 38 73 01

INFOSENTERETS TELEFONTID

- ▶ kl. 09.00 - 15.00
Telefon (+47) 22 38 73 33
Telefax (+47) 22 38 73 31

Innholdsfortegnelse

Nye patentsøknader	side	3
Allment tilgjengelige patentsøknader	»	29
Meddelte patenter C	»	54
Meddelte patenter B1	»	55
Avvik etter innsigelse	»	69
Avgjørelser i innsigelser	»	70
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige	»	71
INID-koder	»	72

Nye patentsøknader

Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2003.05.12 - 2003.05.16

Patentsøknad nr 2003 2106 - 2003 2238 +2003 2572

(51) **Klasse:** A 23 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2110
 (22) **Inndag:** 2003.05.12
 (30) **Prioritet:** 2000.11.13, US, 713526
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.16
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/32461
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.12
 (24) **Løpedag:** 2001.10.16
 (71) **Søker:** Global Food Technologies Inc, 357 West Center, Pocatello, IO 83204, US
 (72) **Oppfinner:** Mark Terry, Pocatello, IO 83204, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Prosesseringsmetode og apparatur for fisk, fjærkre og kjøtt

(51) **Klasse:** A 23 G
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2157
 (22) **Inndag:** 2003.05.13
 (30) **Prioritet:** 2000.11.15, US, 712265
 2001.08.27, US, 939892
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13048
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.13
 (24) **Løpedag:** 2001.11.07
 (71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH
 (72) **Oppfinner:** Christine Zerby, Marengo, OH 43334, US
 Brian Makela, Dublin, OH 43017, US
 Ronald Paul Duffell Macdonald, Marysville, OH 43040-9210, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for støping av lagdelt sukkertøy og produkter derav

(51) **Klasse:** A 23 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2159
 (22) **Inndag:** 2003.05.13
 (30) **Prioritet:** 2000.11.15, AU, 1527/00
 2001.04.26, US, 286341
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU01/01474
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.13
 (24) **Løpedag:** 2001.11.14
 (71) **Søker:** Austech Sterile Resource Recovery Pty Ltd, 6 Bell Street, Toowoomba, Qld 4350, AU
 (72) **Oppfinner:** Philip William Kemp, Warwick, Qld 4370, AU
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Dekontaminering av prionholdig dyrefôr (f.eks. BSE middel)

(51) **Klasse:** A 23 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2129
 (22) **Inndag:** 2003.05.12
 (30) **Prioritet:** 2000.11.14, GB, 0027761
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13302
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.12
 (24) **Løpedag:** 2001.11.14
 (71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH
 (72) **Oppfinner:** Evelyn Spivey-Krobath, CH-1073 Savigny, CH
 Claude Cavadini, CH-1185 Mont-sur-Rolle VD, CH
 Ferdinand Haschke, D-82031 Grünwald, DE
 Véronique Jaussan, F-94300 Vincennes, FR
 Eduardo Schiffrin, CH-1023 Crissier, CH
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Ernærings sammensetning for immunforsvaret

(51) **Klasse:** A 47 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 2115
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(30) **Prioritet:** 2000.11.13, US, 248254
(86) **Int.inndag:** 2001.11.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47650
(85) **Videref.dag:** 2003.05.12
(24) **Løpedag:** 2001.11.13
(71) **Søker:** Thomas E Daniels Jr, 9163 Canyon Gate Road, Sandy, UT 84093, US
(72) **Oppfinner:** Thomas E Daniels Jr, Sandy, UT 84093, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Blander for drikkevarer

(51) **Klasse:** A 61 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2168
(22) **Inndag:** 2003.05.14
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.14
(71) **Søker:** Sørlandets Teknologisenter AS, Televeien 3, 4879 Grimstad, NO
Rune Fensli, Gabriel Scottsvei 29, 4818 Færvik, NO
Einar Gunnarson, Neuberggaten 5 B, 0367 Oslo, NO
Jan Einar Andersen, Myrabakken 11, 3057 Solbergelva, NO
(72) **Oppfinner:** Rune Fensli, 4818 Færvik, NO
Einar Gunnarson, 0367 Oslo, NO
Jan Einar Andersen, 3057 Solbergelva, NO
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for måling, trådløs overføring og analyse av EKG-signal

(51) **Klasse:** A 61 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2189
(22) **Inndag:** 2003.05.14
(30) **Prioritet:** 2000.11.15, US, 249031
(86) **Int.inndag:** 2001.11.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43933
(85) **Videref.dag:** 2003.05.14
(24) **Løpedag:** 2001.11.14
(71) **Søker:** TAP Pharmaceutical Products Inc, 675 Northfield Drive, Lake Forest, IL 60045, US
(72) **Oppfinner:** Renee J Perdok, Gurnee, IL 60031, US
Dustin D Ruff, Grayslake, IL 60030, US
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Behandling av antidepressjonsmiddel-indusert seksuell dysfunksjon med apomorfin

(51) **Klasse:** A 61 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2223
(22) **Inndag:** 2003.05.16
(30) **Prioritet:** 2000.11.17, EP, 00811094
(86) **Int.inndag:** 2001.11.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH01/00669
(85) **Videref.dag:** 2003.05.16
(24) **Løpedag:** 2001.11.15
(71) **Søker:** Haag-Streit AG, Gartenstadtstrasse 10, CH-3098 Köniz, CH
(72) **Oppfinner:** Konrad Fischer, CH-3007 Bern, CH
Juan Manuel Tejjido, CH-2012 Auvernier, CH
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Innretning og fremgangsmåte for undersøkelse og/eller behandling av et øye

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2111
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(30) **Prioritet:** 2000.11.13, DE, 10056104
(86) **Int.inndag:** 2001.11.09
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12962
(85) **Videref.dag:** 2003.05.12
(24) **Løpedag:** 2001.11.09
(71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG, Postfach 200, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) **Oppfinner:** Jürgen Nagel, D-55543 Bad Kreuznach, DE
Christel Schmelzer, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Nye medikamentblandinger basert på tiotropium-salter og på salmeterol-salter

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2122
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(30) **Prioritet:** 2000.11.13, US, 248123
(86) **Int.inndag:** 2001.11.12
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02499
(85) **Videref.dag:** 2003.05.12
(24) **Løpedag:** 2001.11.12
(71) **Søker:** Pharmacia AB, S-112 87 Stockholm, SE
(72) **Oppfinner:** Helene Richardson, S-752 73 Uppsala, SE
Thom J Zimmerman, Louisville, KY
40207-1337, US
Teresa Challoner, Regents Park, London
NW1 7AU, England, GB
Per Jonsson, S-754 49 Uppsala, SE
Anna Grönbladh, S-122 60 Enskede, SE
Patrik Öhagen, S-754 35 Uppsala, SE
Donald Gieseker, Beaconsfield,
Buckinghamshire HP9 2BD, England,
GB
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Forbedret behandling

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2148
(22) **Inndag:** 2003.05.13
(30) **Prioritet:** 2000.11.14, EP, 00124815
(86) **Int.inndag:** 2001.10.16
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11952
(85) **Videref.dag:** 2003.05.13
(24) **Løpedag:** 2001.10.16
(71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter
Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(72) **Oppfinner:** Gerd Bartoszyk, D-64331 Weiterstadt,
DE
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Nye anvendelser av kombinerte 5-
HT1A-agonister og
serotoningjenopptaksinhibitorer

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2149
(22) **Inndag:** 2003.05.13
(30) **Prioritet:** 2000.11.14, EP, 00124814
(86) **Int.inndag:** 2001.10.25
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12325
(85) **Videref.dag:** 2003.05.13
(24) **Løpedag:** 2001.10.25
(71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter
Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(72) **Oppfinner:** Gerd Bartoszyk, D-64331 Weiterstadt,
DE
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Nye anvendelser av kombinerte,
selektive dopamin D2-
reseptorantagonister og 5-HT1A-
reseptorantagonister

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2156
(22) **Inndag:** 2003.05.13
(30) **Prioritet:** 2000.11.15, US, 249010
2001.01.31, US, 265362
(86) **Int.inndag:** 2001.11.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/27801
(85) **Videref.dag:** 2003.05.13
(24) **Løpedag:** 2001.11.06
(71) **Søker:** Eli Lilly and Co, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) **Oppfinner:** Holly Read Thomasson, Indianapolis,
IN 46205, US
David Michelson, Carmel, IN 46032,
US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Behandling av angstforstyrrelser

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2160
 (22) **Inndag:** 2003.05.13
 (30) **Prioritet:** 2000.11.17, DE, 10057290
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13163
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.13
 (24) **Løpedag:** 2001.11.14
 (71) **Søker:** Fresenius Kabi Deutschland GmbH,
 Else-Kröner-Strasse 1, D-61352 Bad
 Homburg, DE
 (72) **Oppfinner:** Barbara Kessler, D-61476 Kronberg,
 DE
 Angelika Riedel, D-61279
 Grävenwiesbach, DE
 Ulrich Suchner, D-85435 Erdling, DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Supplement for enteral administrering
 for parenteral ernæring eller parenteral/
 oral ernæring av kritisk syke, kronisk
 syke og mangelfullt ernærte

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2181
 (22) **Inndag:** 2003.05.14
 (30) **Prioritet:** 2000.11.15, US, 249077
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47324
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.14
 (24) **Løpedag:** 2001.11.13
 (71) **Søker:** Wyeth, Five Giralda Farms, Madison,
 NJ 07940-0874, US
 (72) **Oppfinner:** Gary Dukart, Ambler, PA 19002, US
 James Joseph Gibbons Jr, Westwood,
 NJ 07675, US
 Lisa Anne Speicher, Havertown, PA
 19083, US
 Philip Frost, Morris Township, NJ
 07960, US
 Carolyn Mary Discafani-Marro,
 Cortlandt Manor, NY 10567, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av CCI-779 som et
 antineoplastisk middel

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2182
 (22) **Inndag:** 2003.05.14
 (30) **Prioritet:** 2000.11.15, US, 713556
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/50384
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.14
 (24) **Løpedag:** 2001.11.07
 (71) **Søker:** Transneuronix Inc, 100 Stierli Court,
 Suite 600, Mount Arlington, NJ 07856,
 US
 (72) **Oppfinner:** Valerio Cigaina, I-31050 Villorba, IT
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Forbedret fremgangsmåte for
 elektrostimuleringsbehandling av sykkelig
 fedme

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2199
 (22) **Inndag:** 2003.05.15
 (30) **Prioritet:** 2000.11.16, US, 249387
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.16
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43783
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.15
 (24) **Løpedag:** 2001.11.16
 (71) **Søker:** The University of Maryland, 520 West
 Lombard Street, Baltimore, MD 21201-
 1627, US
 AuRx Inc, 500 McCormick Drive, Suite
 J, Glen Burnie, MD 21061-3230, US
 (72) **Oppfinner:** Laure Aurelian, Baltimore, MD 21215-
 3105, US
 Takahiro Gyotoku, Fukuoka 814-0015,
 JP
 Gary Jim Calton, Elkridge, MD 21075,
 US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Forebyggelse av tilbakevendende
 virus sykdom

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2206
 (22) **Inndag:** 2003.05.15
 (30) **Prioritet:** 2000.11.16, US, 714605
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.06
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43847
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.15
 (24) **Løpedag:** 2001.11.06
 (71) **Søker:** Pharmacia & Upjohn Co, 100 Route
 206 North, Peapack, NJ 07977, US
 (72) **Oppfinner:** Dinesh Purandare, Branchburg, NJ
 08876, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Kombinasjonsterapi for østrogen-
 avhengige forstyrrelser

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2212
(22) **Inndag:** 2003.05.15
(30) **Prioritet:** 2000.11.22, DE, 10058119
(86) **Int.inndag:** 2001.11.09
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12968
(85) **Videref.dag:** 2003.05.15
(24) **Løpedag:** 2001.11.09
(71) **Søker:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE
(72) **Oppfinner:** Werner Kroll, D-42659 Solingen, DE
Ferdinand Rombout, NL-6343 CL
Klimmen, NL
Horst Weber, D-53844 Troisdorf, DE
Maria-Luisa Rodriguez, D-40699
Erkrath, DE
Bernd Sennhenn, D-67551 Worms, DE
Rudolf Aschohe-Loop, D-42327
Wuppertal, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Repinotan-kit

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2233
(22) **Inndag:** 2003.05.16
(30) **Prioritet:** 2000.11.17, GB, 0028151
(86) **Int.inndag:** 2001.11.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13241
(85) **Videref.dag:** 2003.05.16
(24) **Løpedag:** 2001.11.15
(71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056
Basel, CH
(72) **Oppfinner:** William Hewitt, Pottstown, PA 19465,
US
Daniel Lucius Vasella, CH-4056 Basel,
CH
Randy Lee Webb, Flemington, NJ
08822, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Synergistiske foreninger som innbefatter
en reninhibitor for kardiovaskulære
sykdommer

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2236
(22) **Inndag:** 2003.05.16
(30) **Prioritet:** 2000.11.17, US, 249552
(86) **Int.inndag:** 2001.11.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/27799
(85) **Videref.dag:** 2003.05.16
(24) **Løpedag:** 2001.11.05
(71) **Søker:** Eli Lilly and Co, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, IN 46285, US
Elan Pharmaceuticals Inc, 800 Gateway
Boulevard, South San Francisco, CA
94080, US
(72) **Oppfinner:** James Edmund Audia, Zionsville, IN
46077, US
Varghese John, South San Francisco, CA
94112, US
Lee H Latimer, Oakland, CA 94618, US
Stacey Leigh McDaniel, Martinsville,
IN 46151, US
Jeffrey Scott Nissen, Indianapolis, IN
46268, US
Eugene D Thorsett, Moss Beach, CA
94038, US
Jay S Tung, Belmont, CA 94002, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Laktamforbindelse

(51) **Klasse:** A 62 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2238
(22) **Inndag:** 2003.05.16
(30) **Prioritet:** 2000.11.17, US, 249684
(86) **Int.inndag:** 2001.11.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44256
(85) **Videref.dag:** 2003.05.16
(24) **Løpedag:** 2001.11.14
(71) **Søker:** PCBU Services Inc, 300 Delaware
Avenue, Suite 1269, Wilmington, DE
19801, US
(72) **Oppfinner:** Mark L Robin, West Lafayette, IN
47906, US
Thomas F Rowland, El Dorado, AR
71730, US
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Brannslukkingsfremgangsmåter som
utnytter hydrofluoretere

(51) **Klasse:** A 63 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2219
(22) **Inndag:** 2003.05.15
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.15
(71) **Søker:** Per Arnfinn Juell, Steinbakken 13, 0590
Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Per Arnfinn Juell, 0590 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Hockeykølle

(51) **Klasse:** A 63 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 2136
(22) **Inndag:** 2003.05.13
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.13
(71) **Søker:** Rolf Sjøstrøm, Hjalmar Brantings vei
79, 5143 Fyllingsdalen, NO
(72) **Oppfinner:** Rolf Sjøstrøm, 5143 Fyllingsdalen, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Bremseanordning ved rulleskøyte

(51) **Klasse:** A 63 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 2173
(22) **Inndag:** 2003.05.14
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.14
(71) **Søker:** Rolf Sjøstrøm, Hjalmar Brantings vei
79, 5143 Fyllingsdalen, NO
(72) **Oppfinner:** Rolf Sjøstrøm, 5143 Fyllingsdalen, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Bremseanordning for rulleskøyte

(51) **Klasse:** B 01 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2125
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(30) **Prioritet:** 2002.05.13, US, 144489
(24) **Løpedag:** 2003.05.12
(71) **Søker:** The BOC Group Inc, 575 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Providence,
NJ 07974, US
(72) **Oppfinner:** Natarajan Narasimhan, Highland Park,
NJ 08904, US
Ramakrishnan Ramachandran, Allendale,
NJ 07401, US
Satish S Tamhankar, Scotch Plains, NJ
07076, US
Weibin Jiang, New Providence, NJ
07974, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Gassgjenvinningsprosess

(51) **Klasse:** B 01 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2221
(22) **Inndag:** 2003.05.16
(30) **Prioritet:** 2000.11.28, US, 723740
(86) **Int.inndag:** 2001.11.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04928
(85) **Videref.dag:** 2003.05.16
(24) **Løpedag:** 2001.11.07
(71) **Søker:** Varco I/P Inc, One Briarlake Plaza
Building, 2000 Sam Houston Parkway
South, Houston, TX 77002, US
(72) **Oppfinner:** David Lee Schulte Jr, Broussard, LA
70518, US
Charles Newton Grichar, Houston, TX
77009, US
Mark David Crabbe, The Woodlands,
TX 77381, US
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Vibrasjonsseparator

(51) **Klasse:** B 07 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2194
(22) **Inndag:** 2003.05.15
(30) **Prioritet:** 2000.11.17, US, 716176
(86) **Int.inndag:** 2001.10.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04667
(85) **Videref.dag:** 2003.05.15
(24) **Løpedag:** 2001.10.19
(71) **Søker:** Varco I/P Inc, One Briarlake Plaza
Building, 2000 Sam Houston Parkway
South, Houston, TX 77002, US
(72) **Oppfinner:** David Lee Schulte Jr, Broussard, LA
70518, US
Charles Newton Grichar, Houston, TX
77009, US
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Vibrerende sikt

(51) **Klasse:** B 23 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2185
(22) **Inndag:** 2003.05.14
(30) **Prioritet:** Ingen
(86) **Int.inndag:** 2000.11.16
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/04365
(85) **Videref.dag:** 2003.05.14
(24) **Løpedag:** 2000.11.16
(71) **Søker:** H-Technologies Group Inc, 5325
Naiman Parkway, Cleveland, OH
44139, US
Singapore Asahi Chemical and Solder
Industries Pte Ltd, 17 Pandan Road,
Singapore 609288, SG
(72) **Oppfinner:** Alan Leonard Meddle, London N11
2EY, England, GB
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Blyfrie loddemidler

(51) **Klasse:** B 27 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 2154
(22) **Inndag:** 2003.05.13
(30) **Prioritet:** 2000.11.14, US, 248260
2000.11.14, US, 248350
(86) **Int.inndag:** 2001.11.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/46004
(85) **Videref.dag:** 2003.05.13
(24) **Løpedag:** 2001.11.14
(71) **Søker:** Weyerhaeuser Co, P O Box 9777,
Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) **Oppfinner:** Peter Allen Graef, Puyallup, WA 98374,
US
Terry M Grant, Auburn, WA 98092, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Tverrbundet celluloseformig produkt

(51) **Klasse:** B 42 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2169
(22) **Inndag:** 2003.05.14
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.14
(71) **Søker:** Dr Roger Apelsest AS, Nordåsveien
295, 5235 Rådal, NO
(72) **Oppfinner:** Roger Ove Apelsest, 5235 Rådal, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Perm for variabel individuell preging og
glidefester for løse ark

(51) **Klasse:** B 60 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 2121
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(30) **Prioritet:** 2000.11.13, FR, 0014676
(86) **Int.inndag:** 2001.11.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13118
(85) **Videref.dag:** 2003.05.12
(24) **Løpedag:** 2001.11.13
(71) **Søker:** Société de Technologie Michelin, 23, rue
Breschet, F-63040 Clermont-Ferrand,
FR
Michelin Recherche et Technique SA,
Route Louis Braille 10-12, CH-1763
Granges-Paccot, CH
(72) **Oppfinner:** Robert Radulescu, F-63170 Pérignat-
lès-Sarliève, FR
Eric de Benetittis, F-63360 Saint-
Beauzire, FR
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Dekkslitebane og støpeelement for en
støpeform for en slik slitebane

(51) **Klasse:** B 60 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2120
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.12
(71) **Søker:** Emil Julius Ask, Tverrbakken 3, 0475
Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Emil Julius Ask, 0475 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for
fremdrift av rullende kjøretøy

(51) **Klasse:** B 60 R
(21) **Søknadsnr:** 2003 2237
(22) **Inndag:** 2003.05.16
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.16
(71) **Søker:** Kongsberg DevoTek AS, Postboks 384,
3604 Kongsberg, NO
(72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Opphengsaktuator

(51) **Klasse:** B 62 M
(21) **Søknadsnr:** 2003 2135
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.12
(71) **Søker:** Flexiped AS, Hammersborg Torg 3,
0179 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Ziad Badarneh, 0874 Oslo, NO
Benedict J M Hansen, 0556 Oslo, NO
Torbjørn Mollatt, 1415 Oppegård, NO
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning ved pedal

(51) **Klasse:** B 64 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2116
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(30) **Prioritet:** 2001.09.13, US, 951080
(86) **Int.inndag:** 2002.09.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/29253
(85) **Videref.dag:** 2003.05.12
(24) **Løpedag:** 2002.09.13
(71) **Søker:** Engineered Arresting Systems Corp,
2550 Market Street, Aston, PA 19014,
US
(72) **Oppfinner:** Glenn Allen, Aston, PA 19014, US
Richard D Angley, Aston, PA 19014, US
John L Gordon, Boothwyn, PA 19061,
US
Peter T Mahal, Ardmore, PA 19003, US
Silvia C Valentini, West Chester, PA
19388, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Jetblåstbestandig kjøretøy-stoppeblokk,
og fremgangsmåte for forming av samme

(51) **Klasse:** B 65 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2127
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(30) **Prioritet:** 2000.11.13, FR, 0015039
(86) **Int.inndag:** 2001.11.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03555
(85) **Videref.dag:** 2003.05.12
(24) **Løpedag:** 2001.11.13
(71) **Søker:** Laboratoires Thea, 12, rue Louis Blérot,
Zone industrielle du Brézet, F-63100
Clermont-Ferrand, FR
(72) **Oppfinner:** Michel Faurie, F-63960 Veyre-Monton,
FR
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Innretning for dråpevis avgivelse av
væske

(51) **Klasse:** B 65 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2138
(22) **Inndag:** 2003.05.13
(30) **Prioritet:** 2000.11.13, NO, 20005745
(86) **Int.inndag:** 2001.11.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00449
(85) **Videref.dag:** 2003.05.13
(24) **Løpedag:** 2001.11.13
(71) **Søker:** Kristian Bakke Haugen,
Gudbrandsdalsveien 229, 2619
Lillehammer, NO
Mathias Bakke Haugen,
Gudbrandsdalsveien 229, 2619
Lillehammer, NO
(72) **Oppfinner:** Kristian Bakke Haugen, 2619
Lillehammer, NO
Mathias Bakke Haugen, 2619
Lillehammer, NO
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
Consultants AS, Postboks 5074
Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Flaskekork og kombinert flaskeholder og
flaskeåpner

(51) **Klasse:** B 65 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2140
(22) **Inndag:** 2003.05.13
(30) **Prioritet:** 2000.11.28, SE, 0004357
(86) **Int.inndag:** 2001.11.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02566
(85) **Videref.dag:** 2003.05.13
(24) **Løpedag:** 2001.11.21
(71) **Søker:** Å & R Carton AB, Box 177, S-221 00
Lund, SE
(72) **Oppfinner:** Per Hagelquist, S-222 29 Lund, SE
Fredrik Konstenius, S-217 61 Malmö,
SE
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
Consultants AS, Postboks 5074
Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Klebebundet emne for en
pakningskapsel og fremgangsmåte, samt
anvendelse av et oppreist
klebemiddelbundet emne for å danne en
fylt pakningskapsel

(51) **Klasse:** B 65 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2151
(22) **Inndag:** 2003.05.13
(30) **Prioritet:** 2000.11.14, DE, 10056399
(86) **Int.inndag:** 2001.07.10
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/07942
(85) **Videref.dag:** 2003.05.13
(24) **Løpedag:** 2001.07.10
(71) **Søker:** Tetra Laval Holdings & Finance SA,
Avenue Général-Guisan 70, CH-1009
Pully, CH
(72) **Oppfinner:** Frank Mario Schellenberg, D-65239
Hochheim, DE
Rodolfo Simon, D-61462 Königstein,
DE
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning for åpning av beholder

(51) **Klasse:** B 65 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2197
(22) **Inndag:** 2003.05.15
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.15
(71) **Søker:** Ola Blakseth, Postboks 155 Bud
Camping, 6430 Bud, NO
Frode Johnsen, Mosheimsjøveien 14,
8900 Brønnøysund, NO
(72) **Oppfinner:** Ola Blakseth, 6430 Bud, NO
Frode Johnsen, 8900 Brønnøysund, NO
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Anordning ved løftecontainer

(51) **Klasse:** B 65 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 2106
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.12
(71) **Søker:** Norske Tørker AS, Postboks 130
Kokstad, 5863 Bergen, NO
(72) **Oppfinner:** Erik Michelsen, Ikke oppgitt (2003
2106)
Stein Kleppe, Ikke oppgitt (2003 2106)
Asbjørn Strand, Ikke oppgitt (2003
2106)
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks
1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat til tilførsel
av et materiale til et behandlingsanlegg

(51) **Klasse:** B 65 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 2164
(22) **Inndag:** 2003.05.13
(30) **Prioritet:** 2000.11.13, DK, 1694/00
(86) **Int.inndag:** 2001.11.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/02748
(85) **Videref.dag:** 2003.05.13
(24) **Løpedag:** 2001.11.13
(71) **Søker:** Inter IKEA Systems BV, 1, Olof
Palmestraat, NL-2616 Delft, NL
(72) **Oppfinner:** Allan Dickner, S-343 35 Älmhult, SE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Lastelement

(51) **Klasse:** B 65 H
(21) **Søknadsnr:** 2003 2224
(22) **Inndag:** 2003.05.16
(30) **Prioritet:** 2002.05.17, EP, 02405400
(24) **Løpedag:** 2003.05.16
(71) **Søker:** Müller Martini Holding AG,
Sonnenbergstrasse 13, CH-6052
Hergiswil, CH
(72) **Oppfinner:** Albert Eugster, CH-4802 Strengelbach,
CH
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Innretning for utstøting av på et bord
stablede trykksaker

(51) **Klasse:** C 02 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2141
(22) **Inndag:** 2003.05.13
(30) **Prioritet:** 2000.11.14, US, 712448
(86) **Int.inndag:** 2001.06.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/00887
(85) **Videref.dag:** 2003.05.13
(24) **Løpedag:** 2001.06.14
(71) **Søker:** Inco Ltd, 145 King Street West, Suite
1500, Toronto, ON M5H 4B7, CA
(72) **Oppfinner:** Branka M Tandi, Oakville, ON L6J
5NL, CA
Eric Devuyst, Grimsby, ON L3M 2Z9,
CA
Domenic Canini, Richmond Hill, ON
L4C 373, CA
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å behandle vandige
strømmer som inneholder lavvalente
svovelforbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2132
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(30) **Prioritet:** 1996.06.21, US, 673712
(86) **Int.inndag:** 1996.10.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/16972
(85) **Videref.dag:** 1998.12.18
(62) **Stamsøknad:** 19986002
(24) **Løpedag:** 1996.10.22
(71) **Søker:** Minnesota Mining and Manufacturing Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) **Oppfinner:** John F Gerster, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Kyle J Lindstrom, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til fremstilling av imidazokinolin-aminer

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2133
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(30) **Prioritet:** 1996.06.21, US, 673712
(86) **Int.inndag:** 1996.10.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/16972
(85) **Videref.dag:** 1998.12.18
(62) **Stamsøknad:** 19986002
(24) **Løpedag:** 1996.10.22
(71) **Søker:** Minnesota Mining and Manufacturing Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) **Oppfinner:** Kyle J Lindstrom, Saint Paul, MN 55133-3427, US
John F Gerster, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til fremstilling av imidazokinolin-aminer

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2134
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(30) **Prioritet:** 1996.06.21, US, 673712
(86) **Int.inndag:** 1996.10.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/16972
(85) **Videref.dag:** 1998.12.18
(62) **Stamsøknad:** 19986002
(24) **Løpedag:** 1996.10.22
(71) **Søker:** Minnesota Mining and Manufacturing Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) **Oppfinner:** Kyle J Lindstrom, Saint Paul, MN 55133-3427, US
John F Gerster, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til fremstilling av imidazokinolin-aminer

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2142
(22) **Inndag:** 2003.05.13
(30) **Prioritet:** 2000.11.14, US, 248888
(86) **Int.inndag:** 2001.11.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12776
(85) **Videref.dag:** 2003.05.13
(24) **Løpedag:** 2001.11.05
(71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) **Oppfinner:** Alam Jahangir, San Jose, CA 95148, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Substituerte 2-fenylaminoimidazolin-fenylketon-derivater som IP-antagonister

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2161
 (22) **Inndag:** 2003.05.13
 (30) **Prioritet:** 2000.11.14, GB, 0027784
 2000.12.20, GB, 0031082
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13140
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.13
 (24) **Løpedag:** 2001.11.12
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Plc, New
 Horizons Court, 980 Great West Road,
 Brentford, Middlesex TW8 9EP,
 England, GB
 (72) **Oppfinner:** Michael Stewart Hadley, Harlow, Essex
 CM19 5AW, England, GB
 Andrew P Lightfoot, Harlow, Essex
 CM19 5AW, England, GB
 Gregor James Macdonald, Harlow,
 Essex CM19 5AW, England, GB
 Geoffrey Stemp, Harlow, Essex CM19
 5AW, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Tetrahydrobenzazepinderivater for
 anvendelse som modulatorer av
 dopamin D3-reseptorer (antipsykotiske
 midler)

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2187
 (22) **Inndag:** 2003.05.14
 (30) **Prioritet:** 2000.11.15, FR, 0014738
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03559
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.14
 (24) **Løpedag:** 2001.11.14
 (71) **Søker:** Aventis Pharma SA, 20, Avenue
 Raymond Aron, F-92160 Antony, FR
 (72) **Oppfinner:** Eric Bacque, F-91390 Morsang-sur-
 Orge, FR
 Jean-Christophe Carry, F-94100 Saint
 Maur, FR
 Youssef El-Ahmad, F-94000 Creteil, FR
 Michel Evers, F-94510 La Queue-en-
 Brie, FR
 Philippe Hubert, F-94700 Maisons-
 Alfort, FR
 Jean-Luc Malleron, F-91460
 Marcoussis, FR
 Serge Mignani, F-92290 Châtenay-
 Malabry, FR
 Guy Pantel, F-94510 La Queue-en-Brie,
 FR
 Michel Tabart, F-91290 La Norville, FR
 Fabrice Viviani, F-95380 Louvres, FR
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Heterocyklylalkylpiperidinderivater,
 deres fremstilling samt preparater
 inneholdende preparatene

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2198
 (22) **Inndag:** 2003.05.15
 (30) **Prioritet:** 2000.11.16, JP, 350063/00
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/09960
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.15
 (24) **Løpedag:** 2001.11.14
 (71) **Søker:** Sankyo Company Ltd, 5-1, Nihonbashi
 Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-
 8426, JP
 (72) **Oppfinner:** Yoshiyuki Kobayashi, Tokyo 140-8710,
 JP
 Tsuyoshi Shinozuka, Tokyo 140-8710,
 JP
 Osamu Kanno, Tokyo 140-8710, JP
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** 1-metylkarbapenemderivater

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2200
 (22) **Inndag:** 2003.05.15
 (30) **Prioritet:** 2000.11.16, US, 249319
 2001.08.13, US, 312144
 2001.10.01, US, 326529
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/50639
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.15
 (24) **Løpedag:** 2001.10.24
 (71) **Søker:** Teva Pharmaceutical Industries Ltd, P O
 Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
 (72) **Oppfinner:** Ramy Lidor-Hadas, Kfar Saba 44242,
 IL
 Revital Lifshitz-Liron, Herzlia 46322,
 IL
 Eti Ishai, Netanya 42255, IL
 Valerie Niddam-Hildesheim, Even-
 Yeouda 40500, IL
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Hydrolyse av [R(R',R'')]-2-(4-fluor-
 fenyl)- β ,<delta>-dihydroksey-5-(1-
 metyletyl)-3-fenyl-4-
 [(fenylamino)karbonyl]-1H-pyrrol-1-
 heptansyreestere med kalsiumhydroksid

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2208
(22) **Inndag:** 2003.05.15
(30) **Prioritet:** 2000.11.16, EP, 00124332
(86) **Int.inndag:** 2001.11.08
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12887
(85) **Videref.dag:** 2003.05.15
(24) **Løpedag:** 2001.11.08
(71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG,
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel,
CH
(72) **Oppfinner:** Raffaello Masciadri, CH-4057 Basel,
CH
Andrew William Thomas, CH-4127
Birsfelden, CH
Jürgen Wichmann, D-79585 Steinen, DE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Benzodiazepinderivater som GABA A
reseptormodulatorer

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2215
(22) **Inndag:** 2003.05.15
(30) **Prioritet:** 2000.11.17, US, 249656
(86) **Int.inndag:** 2001.11.02
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/27795
(85) **Videref.dag:** 2003.05.15
(24) **Løpedag:** 2001.11.02
(71) **Søker:** Eli Lilly and Co, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) **Oppfinner:** Thomas Mitchell Koenig, Camby, IN
46113, US
James Edmund Audia, Zionsville, IN
46077, US
David Mitchell, Indianapolis, IN 46278,
US
Stacey Leigh McDaniel, Martinsville,
IN 46151, US
Lynne Ann Buccilli, Indianapolis, IN
46220, US
Gary Lowell Engel, Greenwood, IN
46143, US
James Abraham Aikins, Pendleton, IN
46064, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Laktamforbindelse

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2227
(22) **Inndag:** 2003.05.16
(30) **Prioritet:** 2001.03.09, NL, 1017548
(86) **Int.inndag:** 2002.03.11
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL02/00161
(85) **Videref.dag:** 2003.05.16
(24) **Løpedag:** 2002.03.11
(71) **Søker:** Synthron BV, Microweg 22, NL-6545
CM Nijmegen, NL
(72) **Oppfinner:** Frantisek Picha, 615 00 Brno, CZ
Theodorus Hendricus Antonius Peters,
NL-6814 JB Arnhem, NL
Jacobus Maria Lemmens, NL-6585 KM
Mook, NL
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** En laktomeringsfremgangsmåte

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2229
(22) **Inndag:** 2003.05.16
(30) **Prioritet:** 2000.11.17, US, 249877
2001.08.07, US, 310561
(86) **Int.inndag:** 2001.11.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49982
(85) **Videref.dag:** 2003.05.16
(24) **Løpedag:** 2001.11.07
(71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) **Oppfinner:** Katerina Leftheris, Skillman, NJ 08558,
US
Joel Barrish, Richboro, PA 18954, US
John Hynes, Washington Crossing, PA
18977, US
Stephen T Wroblewski, Whitehouse
Station, NJ 08889, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for behandling av
p38kinase-assosierte tilstander og
pyrrolotriazin forbindelser nyttige som
kinase inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2234
(22) **Inndag:** 2003.05.16
(30) **Prioritet:** 2000.11.17, JP, 351780/00
2001.08.17, JP, 247618/01
2001.11.01, JP, 336880/01
(86) **Int.inndag:** 2001.11.16
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/10002
(85) **Videref.dag:** 2003.05.16
(24) **Løpedag:** 2001.11.16
(71) **Søker:** Takeda Chemical Industries Ltd, 1-1,
Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka 541-0045, JP
(72) **Oppfinner:** Akihiro Tasaka, Suita-shi, Osaka 565-
0821, JP
Takenori Hitaka, Takarazuka-shi,
Hyogo 665-0871, JP
Nobuyuki Matsunaga, Osaka-shi,
Osaka 545-0021, JP
Masami Kusaka, Kobe-shi, Hyogo 651-
2102, JP
Mari Adachi, Kobe-shi, Hyogo 651-
2216, JP
Isao Aoki, Kawanishi-shi, Hyogo 666-
0111, JP
Akio Ojida, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-
0053, JP
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Nye imidazolderivater, deres
fremstilling og anvendelse

(51) **Klasse:** C 07 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2217
(22) **Inndag:** 2003.05.15
(30) **Prioritet:** 2000.11.15, US, 248864
(86) **Int.inndag:** 2001.11.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/01589
(85) **Videref.dag:** 2003.05.15
(24) **Løpedag:** 2001.11.15
(71) **Søker:** Universität Bern, Ikke oppgitt (2003
2217, -18), CH
(72) **Oppfinner:** Joachim Frey, CH-3012 Bern, CH
Julian C Thornton, Victoria, BC V8V
2X6, CA
Michael A Kuzik, Victoria, BC V8R
4N4, CA
Jan Burian, Victoria, BC V8R 2R2, CA
Katja Stuber, CH-3063 Ittigen, CH
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Type III sekresjonsrute i Aeromonas
salmonicida og anvendelse deriv

(51) **Klasse:** C 07 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2218
(22) **Inndag:** 2003.05.15
(30) **Prioritet:** 2000.11.15, US, 248864
(86) **Int.inndag:** 2001.11.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/01600
(85) **Videref.dag:** 2003.05.15
(24) **Løpedag:** 2001.11.15
(71) **Søker:** Universität Bern, Ikke oppgitt (2003
2217, -18), CH
(72) **Oppfinner:** Joachim Frey, CH-3012 Bern, CH
Peter Kuhnert, CH-3315 Batterkinden,
CH
Martin Braun, CH-6300 Zug, CH
Julian C Thornton, Victoria, BC V8V
2X6, CA
Michael A Kuzik, Victoria, BC V8R
4N4, CA
Jan Burian, Victoria, BC V8R 2R2, CA
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Eksoenzymtoksin fra Aeromonas
salmonicida og anvendelse deriv

(51) **Klasse:** C 08 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2167
(22) **Inndag:** 2003.05.14
(30) **Prioritet:** 2002.05.28, US, 383650
(24) **Løpedag:** 2003.05.14
(71) **Søker:** Rohm and Haas Co, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, PA 19106-
2399, US
(72) **Oppfinner:** Thomas Cleveland Kirk, Ivyland, PA
18974, US
Eric Gustave Lundquist, North Wales,
PA 19454, US
Timothy Roger Lynn, Glen Gardner, NJ
08826, US
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks
1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Katalysator for fremstilling av
polyolefiner, samt fremstilling deriv

(51) **Klasse:** C 08 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2210
(22) **Inndag:** 2003.05.15
(30) **Prioritet:** Ingen
(86) **Int.inndag:** 1993.04.26
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US93/03946
(85) **Videref.dag:** 1995.10.25
(62) **Stamsøknad:** 19954269
(24) **Løpedag:** 1993.04.26
(71) **Søker:** ExxonMobil Chemical Patents Inc, P O
Box 2149, Baytown, TX 77520-2101,
US
(72) **Oppfinner:** John Robert Griffin, Baytown, TX
77520, US
Marc Louis DeChellis, Houston, TX
77058, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for økning av
reaktorproduktiviteten ved
polymerproduksjon i en
fluidisertsjiktreaktor

(51) **Klasse:** C 08 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 2126
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(30) **Prioritet:** 2000.11.17, DE, 10057043
(86) **Int.inndag:** 2001.10.31
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12629
(85) **Videref.dag:** 2003.05.12
(24) **Løpedag:** 2001.10.31
(71) **Søker:** Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, D-
65929 Frankfurt am Main, DE
(72) **Oppfinner:** Dirk Leinweber, D-84489 Burghausen,
DE
Elisabeth Wasmund, D-84508
Burgkirchen, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Alkylfenolglyoksalharpikser og deres
anvendelse som emulsjonspaltere

(51) **Klasse:** C 08 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 2235
(22) **Inndag:** 2003.05.16
(30) **Prioritet:** 2000.11.17, DE, 10057044
(86) **Int.inndag:** 2001.11.02
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12670
(85) **Videref.dag:** 2003.05.16
(24) **Løpedag:** 2001.11.02
(71) **Søker:** Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, D-
65929 Frankfurt am Main, DE
(72) **Oppfinner:** Dirk Leinweber, D-84489 Burghausen,
DE
Elisabeth Wasmund, D-84508
Burgkirchen, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Harpikser av alkylfenoler og
glyoksylsyrederivater og deres
anvendelse som avemulgeringsmiddel

(51) **Klasse:** C 08 J
(21) **Søknadsnr:** 2003 2230
(22) **Inndag:** 2003.05.16
(30) **Prioritet:** 2000.11.17, US, 249760
(86) **Int.inndag:** 2001.11.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/45526
(85) **Videref.dag:** 2003.05.16
(24) **Løpedag:** 2001.11.15
(71) **Søker:** Dow Global Technologies Inc, 2030
Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) **Oppfinner:** Richard A Lundgard, Midland, MI
48640, US
Robert D Mussell, Midland, MI 48640,
US
Michael A Jackson, Louisville, KY
40242, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Dispersion av faste, halv-faste og
flytende resiner og en fremgangsmåte for
fremstilling av disse

(51) **Klasse:** C 09 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2211
(22) **Inndag:** 2003.05.15
(30) **Prioritet:** 2000.11.21, US, 717413
(86) **Int.inndag:** 2001.11.16
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43789
(85) **Videref.dag:** 2003.05.15
(24) **Løpedag:** 2001.11.16
(71) **Søker:** E I du Pont de Nemours and Co, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) **Oppfinner:** Owen H Decker, Spring, TX 77379, US
M Aaron Sparks, Houston, TX 77095,
US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Pulverbelegg med lav glans

(51) **Klasse:** C 09 J
(21) **Søknadsnr:** 2003 2226
(22) **Inndag:** 2003.05.16
(30) **Prioritet:** 2000.11.17, FR, 0014854
(86) **Int.inndag:** 2001.11.16
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03600
(85) **Videref.dag:** 2003.05.16
(24) **Løpedag:** 2001.11.16
(71) **Søker:** Soplaril SA, 1, rue de l'Union, F-92500
Rueil-Malmaison, FR
(72) **Oppfinner:** Jean-Claude Engelaere, F-59210
Coudekerque-Branche, FR
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Bindemiddelsammensetning med
kohesjonssvikt

(51) **Klasse:** C 09 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2144
(22) **Inndag:** 2003.05.13
(30) **Prioritet:** 2000.11.14, US, 712087
(86) **Int.inndag:** 2001.11.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48115
(85) **Videref.dag:** 2003.05.13
(24) **Løpedag:** 2001.11.13
(71) **Søker:** Chevron Phillips Chemical Company
LP, 10001 Six Pines Drive, 6th floor,
The Woodlands, TX 77380, US
(72) **Oppfinner:** Kelly Bruce Fox, Bartlesville, OK
74006, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Stabile flytende
suspensjonssammensetninger og
fremgangsmåte for fremstilling og
anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 09 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2172
(22) **Inndag:** 2003.05.14
(30) **Prioritet:** 2002.05.15, US, 146203
(24) **Løpedag:** 2003.05.14
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O
Box 1431, Duncan, OK 73536-0431,
US
(72) **Oppfinner:** Ron Boumeester, NL-2377 CT Oude
Wetering, NL
Cornelis Wouter Botermans, NL-3212
EX Utrecht, NL
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved behandling av
underjordisk formasjon

(51) **Klasse:** C 12 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 2143
(22) **Inndag:** 2003.05.13
(30) **Prioritet:** 2000.11.14, GB, 0027779
(86) **Int.inndag:** 2001.11.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12857
(85) **Videref.dag:** 2003.05.13
(24) **Løpedag:** 2001.11.07
(71) **Søker:** Boehringer Ingelheim International
GmbH, D-55216 Ingelheim, DE
(72) **Oppfinner:** Rolf-Günter Werner, D-88400 Biberach
an der Riss, DE
Friedrich Goetz, D-72076 Tübingen,
DE
Chatchai Tayapiwatana, Bangkok
10120, TH
Jiradej Manosroi, Muang Chiang Mai
50000, TH
Aranya Manosroi, Muang Chiang Mai
50000, TH
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for produksjon i stor
skala av rekombinant DNA- avlede
TPA eller K2S molekyler

(51) **Klasse:** C 12 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 2158
(22) **Inndag:** 2003.05.13
(30) **Prioritet:** 2000.11.16, DE, 10056899
(86) **Int.inndag:** 2001.11.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12748
(85) **Videref.dag:** 2003.05.13
(24) **Løpedag:** 2001.11.03
(71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt
am Main, DE
(72) **Oppfinner:** Detlef Kozian, D-67595 Hattersheim,
DE
Almut Nitsche, D-65185 Wiesbaden,
DE
Pauline Fraissignes, D-81369 München,
DE
Sabine Gratzler, D-82166 Gräfelfing, DE
Ekkehard Leberer, D-82100 Germering,
DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Promotor for funksjonell karakterisering
av G-protein koblede reseptorer i gjæren
Saccharomyces Cerevisiae

(51) **Klasse:** C 12 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2213
 (22) **Inndag:** 2003.05.15
 (30) **Prioritet:** 2000.11.16, DK, 1718/00
 2000.11.16, US, 249361
 2001.06.14, US, 298170
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.16
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00764
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.15
 (24) **Løpedag:** 2001.11.16
 (71) **Søker:** Alkabello A/S, Bøge Allé 6-8, DK-2970
 Hørsholm, DK
 (72) **Oppfinner:** Jens Holm, DK-3480 Fredensborg, DK
 Henrik Ipsen, DK-3400 Hillerød, DK
 Jørgen Nedergaard Larsen, DK-3230
 Græsted, DK
 Michael Dho Spangfort, S-260 40
 Viken, SE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nye mutante allergener

(51) **Klasse:** C 12 Q
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2183
 (22) **Inndag:** 2003.05.14
 (30) **Prioritet:** 2002.05.15, JP, 140586/02
 (24) **Løpedag:** 2003.05.14
 (71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-
 13342 Berlin, DE
 (72) **Oppfinner:** Osamu Nakanishi, Mobara-shi, Chiba
 297-0017, JP
 Takayuki Tatamiya, Chiba-shi, Chiba
 266-0031, JP
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Histon-deacetylase inhibitor og
 anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 12 Q
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2216
 (22) **Inndag:** 2003.05.15
 (30) **Prioritet:** 2000.11.16, DK, 1717/00
 2001.05.15, DK, 0765/01
 2001.11.15
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.15
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00756
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.15
 (24) **Løpedag:** 2001.11.15
 (71) **Søker:** Danmarks JordbrugsForskning,
 Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og
 Fiskeri, Postboks 50, DK-8830 Tjele,
 DK
 Dansk Kvægavl, Udkærvej 15, Skejby,
 DK-8200 Århus N, DK
 (72) **Oppfinner:** Søren Svendsen, DK-8900 Randers, DK
 Helle Jensen, DK-8800 Viborg, DK
 Frank Panitz, DK-8600 Silkeborg, DK
 Anders Aasberg, DK-8200 Århus N,
 DK
 Lars-Erik Holm, DK-8370 Hadsten, DK
 Per Horn, DK-8800 Viborg, DK
 Anette Høj, DK-8830 Tjele, DK
 Bo Thomsen, DK-8210 Århus V, DK
 Mette Jeppesen, DK-8800 Viborg, DK
 Vivi Hunnicke Nielsen, DK-8830 Tjele,
 DK
 Marc Jonker, DK-8900 Randers, DK
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Genetisk test for identifikasjon av
 bærere av hvirvelmisdannelser hos kveg

(51) **Klasse:** C 30 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2222
 (22) **Inndag:** 2003.05.16
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.05.16
 (71) **Søker:** Orvar Braaten, Gulleråsveien 21 D,
 0779 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Orvar Braaten, 0779 Oslo, NO
 Arne Kjekshus, 1346 Gjøttum, NO
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for produksjon av
 høyrent silisium

(51) **Klasse:** D 04 H
(21) **Søknadsnr:** 2003 2128
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(30) **Prioritet:** 2000.11.14, US, 248520
(86) **Int.inndag:** 2001.11.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/45791
(85) **Videref.dag:** 2003.05.12
(24) **Løpedag:** 2001.11.14
(71) **Søker:** Weyerhaeuser Co, P O Box 9777,
Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) **Oppfinner:** Peter Allen Graef, Puyallup, WA 98374,
US
Terry M Grant, Auburn, WA 98092, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Tverrbundet celluloseprodukt fremstilt
ved ekstruderingsprosess

(51) **Klasse:** D 06 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2165
(22) **Inndag:** 2003.05.13
(30) **Prioritet:** 2000.12.27, DE, 10065336
(86) **Int.inndag:** 2001.12.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14907
(85) **Videref.dag:** 2003.05.13
(24) **Løpedag:** 2001.12.17
(71) **Søker:** BSH Bosch und Siemens Hausgeräte
GmbH, Hochstrasse 17, D-81669
München, DE
(72) **Oppfinner:** Edwin Bolduan, D-13629 Berlin, US
Wolfgang Proppe, D-13589 Berlin, DE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Vaskemaskin med glatte- og/eller
strykefunksjon

(51) **Klasse:** D 06 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2166
(22) **Inndag:** 2003.05.13
(30) **Prioritet:** 2000.12.27, DE, 10065334
(86) **Int.inndag:** 2001.12.11
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14555
(85) **Videref.dag:** 2003.05.13
(24) **Løpedag:** 2001.12.11
(71) **Søker:** BSH Bosch und Siemens Hausgeräte
GmbH, Hochstrasse 17, D-81669
München, DE
(72) **Oppfinner:** Edwin Bolduan, D-13629 Berlin, US
Wolfgang Proppe, D-13589 Berlin, DE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Vaskemaskin med tørker

(51) **Klasse:** D 07 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2119
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.12
(71) **Søker:** Nexans, 16, rue de Monceau, F-75008
Paris, FR
(72) **Oppfinner:** Jon Steinar Andreassen, 1480 Slattum,
NO
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Overvåkingskabel

(51) **Klasse:** D 07 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2228
(22) **Inndag:** 2003.05.16
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.16
(71) **Søker:** Mørenot AS, 6280 Søvik, NO
(72) **Oppfinner:** Olav Gamlem, 6280 Søvik, NO
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Flytetau

(51) **Klasse:** D 21 H
(21) **Søknadsnr:** 2003 2155
(22) **Inndag:** 2003.05.13
(30) **Prioritet:** 2000.11.14, US, 248519
(86) **Int.inndag:** 2001.11.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/46011
(85) **Videref.dag:** 2003.05.13
(24) **Løpedag:** 2001.11.14
(71) **Søker:** Weyerhaeuser Co, P O Box 9777,
Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) **Oppfinner:** Richard A Edmark, Seattle, WA 98112,
US
Darryl L Genest, Federal Way, WA
98003, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Celluloseformig produkt som har høy
kompresjonselastisitet

(51) **Klasse:** E 01 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 2179
(22) **Inndag:** 2003.05.14
(30) **Prioritet:** 2000.11.27, DK, 1780/00
(86) **Int.inndag:** 2001.11.26
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00781
(85) **Videref.dag:** 2003.05.14
(24) **Løpedag:** 2001.11.26
(71) **Søker:** Abc-Mats GmbH, Auf der Platte 3, D-61440 Oberursel, DE
(72) **Oppfinner:** Knud Anker Rasmussen, DK-4040 Jyllinge, DK
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Belegning av elementer av støpte belegningsstener og fremgangsmåte for fremstilling av et slikt element

(51) **Klasse:** E 02 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2170
(22) **Inndag:** 2003.05.14
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.14
(71) **Søker:** Marine El Kraft AS, Frekadalsveien 1, 5306 Erdal, NO
(72) **Oppfinner:** Henry A Andreassen, 5306 Erdal, NO
(74) **Fullmektig:** Henry A Andreassen, c/o Marine El Kraft AS, Frekadalsveien 1, 5306 Erdal
(54) **Benevnelse:** Produksjonsenhet for elektrisk kraft av tidevann, en fornybar og ren energi

(51) **Klasse:** E 02 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2196
(22) **Inndag:** 2003.05.15
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.15
(71) **Søker:** Sverre Peter Mosling, Nestvikveien 14, 3135 Torød, NO
(72) **Oppfinner:** Sverre Peter Mosling, 3135 Torød, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Brygge for fritidsbåter

(51) **Klasse:** E 03 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 2123
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.12
(71) **Søker:** Thor Frølich Braathen, 3359 Eggedal, NO
(72) **Oppfinner:** Thor Frølich Braathen, 3359 Eggedal, NO
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Armatur/varmtvannsystem

(51) **Klasse:** E 03 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2231
(22) **Inndag:** 2003.05.16
(30) **Prioritet:** 2000.11.17, NL, 1016631
(86) **Int.inndag:** 2001.11.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL01/00832
(85) **Videref.dag:** 2003.05.16
(24) **Løpedag:** 2001.11.19
(71) **Søker:** Sara Lee/DE NV, Keulskade 143, NL-3532 AA Utrecht, NL
(72) **Oppfinner:** Nicolaas Aloysius Henricus Petrus Kuhn, NL-2565 HG Haag, NL
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Toalettanordning med flere funksjoner

(51) **Klasse:** E 04 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2201
(22) **Inndag:** 2003.05.15
(30) **Prioritet:** 2000.11.16, US, 249241
(86) **Int.inndag:** 2001.11.16
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43705
(85) **Videref.dag:** 2003.05.15
(24) **Løpedag:** 2001.11.16
(71) **Søker:** Superior Graphite Co, Suite 1600, 10 South Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) **Oppfinner:** Peter L Zaleski, Willow Springs, IL 60480, US
David J Derwin, Des Plaines, IL 60018, US
Walter H Flood Jr, Chicago, IL 60617, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Elektrisk ledende veidekkeblanding

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2113
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(30) **Prioritet:** 1996.07.16, US, 680999
(62) **Stamsøknad:** 19973277
(24) **Løpedag:** 1997.07.15
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) **Oppfinner:** Jeffrey J Lembcke, Houston, TX 77095, US
Mark W Brockman, Houston, TX 77018, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Hydrostatisk verktøy med elektrisk manøvrert settemekanisme

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2114
 (22) **Inndag:** 2003.05.12
 (30) **Prioritet:** 1996.07.16, US, 680999
 (62) **Stamsøknad:** 19973277
 (24) **Løpedag:** 1997.07.15
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,
Houston, TX 77210-4740, US
 (72) **Oppfinner:** Jeffrey J Lembecke, Houston, TX
77095, US
Mark W Brockman, Houston, TX
77018, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Hydrostatisk verktøy med elektrisk
manøvrert settemekanisme

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2145
 (22) **Inndag:** 2003.05.13
 (30) **Prioritet:** 1998.01.28, US, 072903
 (62) **Stamsøknad:** 19990406
 (24) **Løpedag:** 1999.01.28
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,
Houston, TX 77210-4740, US
 (72) **Oppfinner:** Paulo S Tubel, The Woodlands, TX
77381, US
Clark Bergeron, The Woodlands, TX
77381, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fjernaktivisering av nedihullverktøy,
ved bruk av vibrasjon

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2146
 (22) **Inndag:** 2003.05.13
 (30) **Prioritet:** 1998.01.28, US, 072903
 (62) **Stamsøknad:** 19990406
 (24) **Løpedag:** 1999.01.28
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,
Houston, TX 77210-4740, US
 (72) **Oppfinner:** Paulo S Tubel, The Woodlands, TX
77381, US
Clark Bergeron, The Woodlands, TX
77381, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fjernaktivisering av nedihullverktøy,
ved bruk av vibrasjon

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2190
 (22) **Inndag:** 2003.05.14
 (30) **Prioritet:** 2000.11.15, NL, 1016610
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL01/00819
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.14
 (24) **Løpedag:** 2001.11.13
 (71) **Søker:** Lankhorst Recycling BV, Prinsengracht
2, NL-8607 AD Sneek, NL
 (72) **Oppfinner:** Arnoldus van Belkom, NL-8843 KJ
Spannum, NL
Martin Esselbrugge, NL-8607 GX
Sneek, NL
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Beskyttende element til et
stigerørsegment

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2191
 (22) **Inndag:** 2003.05.14
 (30) **Prioritet:** 2002.05.15, US, 146288
 (24) **Løpedag:** 2003.05.14
 (71) **Søker:** Sunstone Corp, 101 North Robinson,
Suite 810, Oklahoma City, OK 73102,
US
 (72) **Oppfinner:** William James Hughes, Bixby, OK
74008, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Forbedret rørsystem omfattende innlegg
for elektrisk kabling

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2203
 (22) **Inndag:** 2003.05.15
 (30) **Prioritet:** 2000.11.15, US, 248810
2001.11.15, US, 2791
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.15
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44966
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.15
 (24) **Løpedag:** 2001.11.15
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,
Houston, TX 77210-4740, US
 (72) **Oppfinner:** William D Meyers, Houston, TX
77090, US
Colby W Ross, Spring, TX 77373, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Automatisk, fullboret frigjøringsmodul
for kanon

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2204
 (22) **Inndag:** 2003.05.15
 (30) **Prioritet:** 2000.11.15, US, 716849
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.15
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43429
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.15
 (24) **Løpedag:** 2001.11.15
 (71) **Søker:** Piezo Sona-Tool Corp, 2734 Johnson Drive, Suites E/F, Ventura, CA 93003, US
 (72) **Oppfinner:** Harry W Kompanek, Santa Barbara, CA 93108, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Transduser som mottar overtone-rike spennings-inngangssignaler, slik som firkantbølger

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2220
 (22) **Inndag:** 2003.05.15
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.05.15
 (71) **Søker:** Mechlift AS, Veddertoppen 61, 4640 Søgne, NO
 (72) **Oppfinner:** Matheus Christensen, 4640 Søgne, NO
 (74) **Fullmektig:** Fluge & Omdal Patent AS, Postboks 214, 1601 Fredrikstad
 (54) **Benevnelse:** Løfteverktøy II og fremgangsmåte for anvendelse av samme

(51) **Klasse:** F 03 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2150
 (22) **Inndag:** 2003.05.13
 (30) **Prioritet:** 2000.11.14, DE, 10056424
 2001.03.30, DE, 10116011
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.08
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10388
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.13
 (24) **Løpedag:** 2001.09.08
 (71) **Søker:** Aloys Wobben, Argestrasse 19, D-26607 Aurich, DE
 (72) **Oppfinner:** Aloys Wobben, D-26607 Aurich, DE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Vindenergianlegg

(51) **Klasse:** F 16 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2124 **Se H 02 G**

(51) **Klasse:** F 16 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2137
 (22) **Inndag:** 2003.05.13
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.05.13
 (71) **Søker:** Kværner Oilfield Products AS, Postboks 94, 1325 Lysaker, NO
 (72) **Oppfinner:** Arild Figenschou, 1362 Hosle, NO
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Undersjøisk kontrollkabel / produksjonsledning

(51) **Klasse:** F 16 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2177
 (22) **Inndag:** 2003.05.14
 (30) **Prioritet:** 2002.05.15, DE, 10221534
 (24) **Løpedag:** 2003.05.14
 (71) **Søker:** Nexans, 16, rue de Monceau, F-75008 Paris, FR
 (72) **Oppfinner:** Klaus Schippl, D-30659 Hannover, DE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Ledningsrør for transport av dypkjølte medier

(51) **Klasse:** F 16 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2178
 (22) **Inndag:** 2003.05.14
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.05.14
 (71) **Søker:** Kværner Oilfield Products AS, Postboks 94, 1325 Lysaker, NO
 (72) **Oppfinner:** Ole A Heggdal, 1475 Finstadjordet, NO
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning for midlertidig lagring av rør eller rørledninger, produksjonsanlegg for rørledning og fremgangsmåte for overføring av rør eller rørledning til lagringsanordningen

(51) **Klasse:** F 16 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2195
 (22) **Inndag:** 2003.05.15
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.05.15
 (71) **Søker:** Industrikonsult AS, Postboks 8018 Postterminalen, 4068 Stavanger, NO
 (72) **Oppfinner:** Toby Bird, 4046 Hafsrfsfjord, NO
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Magasin for transport, oppbevaring og utsetting av pigger for vedlikehold og inspeksjon av rørgater innrettet til transport av hydrokarboner

(51) **Klasse:** F 25 J
(21) **Søknadsnr:** 2003 2117
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(30) **Prioritet:** 2002.05.13, DE, 10221229
(24) **Løpedag:** 2003.05.12
(71) **Søker:** Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21,
D-65189 Wiesbaden, DE
(72) **Oppfinner:** Rainer Sapper, D-82335 Aufkirchen,
DE
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å skille ut C3+-
hydrokarboner fra en hydrokarbonrik
strøm

(51) **Klasse:** F 25 J
(21) **Søknadsnr:** 2003 2118
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(30) **Prioritet:** 2002.05.13, DE, 10221230
(24) **Løpedag:** 2003.05.12
(71) **Søker:** Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21,
D-65189 Wiesbaden, DE
(72) **Oppfinner:** Rainer Sapper, D-82335 Aufkirchen,
DE
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å skille ut C3+-
hydrokarboner fra en hydrokarbonrik
strøm som skal kondenseres

(51) **Klasse:** G 01 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2107
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(30) **Prioritet:** 2000.11.29, US, 740760
(86) **Int.inndag:** 2001.11.29
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05283
(85) **Videref.dag:** 2003.05.12
(24) **Løpedag:** 2001.11.29
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515
Post Oak Boulevard, Houston, TX
77027, US
(72) **Oppfinner:** Allen R Davis, Falls Church, VA 22046,
US
Daniel L Gysling, Glastonbury, CT
06033, US
John M Faustino, East Heaven, CT
06512, US
Charles R Winston, Glastonbury, CT
06033, US
Rebecca S McGuinn, Middlefield, CT
06455, US
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Apparat for avføling av væskestrømmen
i et rør

(51) **Klasse:** G 01 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2108
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(30) **Prioritet:** 2000.11.29, US, 726059
(86) **Int.inndag:** 2001.11.29
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05293
(85) **Videref.dag:** 2003.05.12
(24) **Løpedag:** 2001.11.29
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515
Post Oak Boulevard, Houston, TX
77027, US
(72) **Oppfinner:** Mark R Fernald, Enfield, CT 06082, US
Alan D Kersey, South Glastonbury, CT
06073, US
Timothy J Bailey, Longmeadow, MA
01106, US
Charles R Winston, Glastonbury, CT
06033, US
Allen R Davis, Falls Church, VA 22046,
US
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for
overvåking av fiberoptiske sensorer

(51) **Klasse:** G 01 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 2209
(22) **Inndag:** 2003.05.15
(30) **Prioritet:** 2000.11.16, DE, 10056838
2001.04.27, DE, 10120803
2001.07.20, DE, 10135497
(86) **Int.inndag:** 2001.11.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13195
(85) **Videref.dag:** 2003.05.15
(24) **Løpedag:** 2001.11.14
(71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-
67056 Ludwigshafen, DE
Dr Weber GmbH, D-85551 Kirshheim-
Heimstetten, DE
(72) **Oppfinner:** Heinz Eipel, D-64625 Bensheim, DE
Markus Hammermann, D-69117
Heidelberg, DE
Herbert Platsch, D-68259 Mannheim,
DE
Gerhard Weber, D-85551 Kirchheim,
DE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for separering og
detektering av proteiner ved hjelp av
elektroforese

(51) **Klasse:** G 01 V
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2147
 (22) **Inndag:** 2003.05.13
 (30) **Prioritet:** 2000.11.13, US, 248097
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47783
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.13
 (24) **Løpedag:** 2001.11.13
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
 (72) **Oppfinner:** Ming Xiao Tang, Sugar Land, TX 77479, US
 Douglas Patterson, Houston, TX 77064, US
 Tsili Wang, Katy, TX 77450, US
 James V Leggett III, Houston, TX 77066, US
 Vladimir Dubinsky, Houston, TX 77064, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for LWD-måling av skjær-lydhastighet

(51) **Klasse:** G 01 V
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2184
 (22) **Inndag:** 2003.05.14
 (30) **Prioritet:** 2000.11.14, US, 712066
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43754
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.14
 (24) **Løpedag:** 2001.11.14
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
 (72) **Oppfinner:** Vladimir Dubinsky, Houston, TX 77064, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Adaptiv filtrering med referanseakselerometer for kansellering av verktøymodus-signaler i MWD applikasjoner

(51) **Klasse:** G 01 V
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2207
 (22) **Inndag:** 2003.05.15
 (30) **Prioritet:** 2000.11.16, WO, PCT/IB00/01696
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.16
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/01696
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.15
 (24) **Løpedag:** 2000.11.16
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
 (72) **Oppfinner:** David Hoyle, F-38330 Saint-Nazaire-les-Eymes, FR
 Hitoshi Tashiro, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP
 Akira Otsuka, Machida-shi, Tokyo 194-0031, JP
 Jahir A Pabon, Brookfield, CT 06804, US
 Hitoshi Sugiyama, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken 229-1137, JP
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Akustisk loggesonde med en struktur av mottakere og avstandsstykker

(51) **Klasse:** G 06 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2130
 (22) **Inndag:** 2003.05.12
 (30) **Prioritet:** 2000.11.13, US, 248087
 2001.03.14, US, 805970
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.27
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/26721
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.12
 (24) **Løpedag:** 2001.08.27
 (71) **Søker:** Siemens Medical Solutions USA Inc, 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830-2770, US
 (72) **Oppfinner:** Amy M Manetta, North Billerica, MA 01862, US
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** System og metode for prosessering av ventilatorinformasjon

(51) **Klasse:** G 06 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2163
 (22) **Inndag:** 2003.05.13
 (30) **Prioritet:** 2002.05.13, NO, 20022275
 (24) **Løpedag:** 2003.05.13
 (71) **Søker:** Lasse Gjessing, Palle Rosenkrantz gate 17, 4616 Kristiansand S, NO
 (72) **Oppfinner:** Lasse Gjessing, 4616 Kristiansand S, NO
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for produksjon av trekk, kalesjer, presenninger og lignende for gjenstander

(51) **Klasse:** G 06 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2176
(22) **Inndag:** 2003.05.14
(30) **Prioritet:** 2002.05.15, JP, 140571/02
2002.10.21, JP, 306290/02
(24) **Løpedag:** 2003.05.14
(71) **Søker:** KK Toshiba, 1-1, Shibaura 1 chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) **Oppfinner:** Yoshiki Murakami, Tokyo, JP
Nobuhisa Takezawa, Tokyo, JP
Yuji Uenohara, Tokyo, JP
Masatoshi Kawashima, Tokyo, JP
Takenori Kobayashi, Tokyo, JP
Yuichi Kano, Tokyo, JP
Takahiro Tatsumi, Tokyo, JP
Yasuo Hirai, Tokyo, JP
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for
prisbestemmelse og risikovurdering
innen derivativ sikkerhet og
kraftlevering

(51) **Klasse:** G 06 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2180
(22) **Inndag:** 2003.05.14
(30) **Prioritet:** 2002.05.15, US, 146236
(24) **Løpedag:** 2003.05.14
(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) **Oppfinner:** John L Manferdelli, Redmond, WA
98053, US
Paul England, Bellevue, WA 98008, US
Marcus Peinado, Bellevue, WA 98009,
US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Beskyttelse av programvare-
applikasjoner ved hjelp av et system for
administrasjon av digitale rettigheter
(DRM-system)

(51) **Klasse:** G 06 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2232
(22) **Inndag:** 2003.05.16
(30) **Prioritet:** 2003.02.28, US, 377313
(24) **Løpedag:** 2003.05.16
(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) **Oppfinner:** Sundaram Ramani, Redmond, WA
98052, US
Robert A Relyea, Bellevue, WA 98006,
US
Jeffrey L Bogdan, Redmond, WA
98052, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for
forklarende definering og bruk av
undergrupper innenfor dokumentkoding

(51) **Klasse:** G 06 T
(21) **Søknadsnr:** 2003 2112
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(30) **Prioritet:** 2003.03.27, US, 402268
(24) **Løpedag:** 2003.05.12
(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) **Oppfinner:** Joseph S Beda, Seattle, WA 98103, US
Gerhard A Schneider, Seattle, WA
98122, US
Kevin T Gallo, Woodinville, WA 98072,
US
Adam M Smith, Kirkland, WA 98033,
US
Eric Vandenberg, Seattle, WA 98119, US
Don Curtis, Bellevue, WA 98006, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Grensesnitt for visuelle og scene-graf

(51) **Klasse:** G 06 T
(21) **Søknadsnr:** 2003 2205
(22) **Inndag:** 2003.05.15
(30) **Prioritet:** 2003.03.27, US, 401717
(24) **Løpedag:** 2003.05.15
(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) **Oppfinner:** Joseph S Beda, Seattle, WA 98103, US
Kevin T Gallo, Woodinville, WA 98072,
US
Adam M Smith, Kirkland, WA 98033,
US
Gilman K Wong, Redmond, WA 98052,
US
Sriram Subramanian, Kirkland, WA
98033, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Formateringspråk og objektmodell for
vektografikk

(51) **Klasse:** G 07 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2186
(22) **Inndag:** 2003.05.14
(30) **Prioritet:** 2000.11.15, DE, 10056599
(86) **Int.inndag:** 2001.11.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/04258
(85) **Videref.dag:** 2003.05.14
(24) **Løpedag:** 2001.11.15
(71) **Søker:** Deutsche Post AG, Heinrich-von-Stephan-Strasse 1, D-53175 Bonn, DE
(72) **Oppfinner:** Jürgen Lang, Bergisch Gladbach, DE
Bernd Meyer, Königswinter, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å forsyne brev og pakker med frankeringsmerker

(51) **Klasse:** G 07 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 2109
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.12
(71) **Søker:** Lars Jølle IT-tjenester AS, Postboks 15 Tiller, 7475 Trondheim, NO
(72) **Oppfinner:** Lars Jølle, 7475 Trondheim, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Datamaskinbasert fremgangsmåte og system for fremstilling av et timelistegrunnlag ut i fra en journal over utførte arbeidsoppgaver

(51) **Klasse:** G 07 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2214
(22) **Inndag:** 2003.05.15
(30) **Prioritet:** 2000.11.15, DE, 10056521
(86) **Int.inndag:** 2001.11.08
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12953
(85) **Videref.dag:** 2003.05.15
(24) **Løpedag:** 2001.11.08
(71) **Søker:** SkiData AG, Unterbergstrasse 40, A-5083 Gartenau, AT
(72) **Oppfinner:** Rudolf Stockhammer, A-5340 St Gilgen, AT
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for koding og/eller lesing og/eller autorisere data på en databærer

(51) **Klasse:** G 09 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2192
(22) **Inndag:** 2003.05.14
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.14
(71) **Søker:** Jens Marius Johnsen, Professor Smiths Allé 129 D, 3048 Drammen, NO
(72) **Oppfinner:** Jens Marius Johnsen, 3048 Drammen, NO
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Gulvrekklame

(51) **Klasse:** G 09 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2225
(22) **Inndag:** 2003.05.16
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.16
(71) **Søker:** Hans Petter Schultz, Vestbyeveien 35-37, 1541 Vestby, NO
(72) **Oppfinner:** Hans Petter Schultz, 1541 Vestby, NO
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Merkeskilt for betalingsterminaler

(51) **Klasse:** G 09 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 2131
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(30) **Prioritet:** 2000.11.13, US, 248101
2001.11.06, US, 992887
(86) **Int.inndag:** 2001.11.09
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49665
(85) **Videref.dag:** 2003.05.12
(24) **Løpedag:** 2001.11.09
(71) **Søker:** Siemens Medical Solutions USA Inc, 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830-2770, US
(72) **Oppfinner:** Samuel Cavallaro, Warner, NH 03270, US
Dieter T Ortlam, Beverly, MA 01915, US
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Metode og apparat for samtidig fremvisning av respektive bilder som representerer sanntidsdata og ikke-sanntidsdata

(51) **Klasse:** H 01 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2152
 (22) **Inndag:** 2003.05.13
 (30) **Prioritet:** 2000.11.14, US, 713513
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/42177
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.13
 (24) **Løpedag:** 2001.09.12
 (71) **Søker:** Atmel Corp, 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
 (72) **Oppfinner:** Eric R Miller, Colorado Springs, CO 80903, US
 Stephen R Moon, Colorado Springs, CO 80906, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å danne en smal isolasjonsbrønn

(51) **Klasse:** H 01 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2188
 (22) **Inndag:** 2003.05.14
 (30) **Prioritet:** 2000.11.30, US, 727571
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.15
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/32157
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.14
 (24) **Løpedag:** 2001.10.15
 (71) **Søker:** Atmel Corp, 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
 (72) **Oppfinner:** Bohumil Lojek, Colorado Springs, CO 80906, US
 Alan L Renninger, Cupertino, CA 95014, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** En selvinnstillende ikke-volatil minnecelle

(51) **Klasse:** H 01 M
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2153
 (22) **Inndag:** 2003.05.13
 (30) **Prioritet:** 2000.11.14, DK, 1703/00
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.08
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00734
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.13
 (24) **Løpedag:** 2001.11.08
 (71) **Søker:** Forskningscenter Risø, Postboks 49, DK-4000 Roskilde, DK
 (72) **Oppfinner:** Jesper Rømer Hansen, DK-2500 Valby, DK
 Peter Halvor Larsen, DK-4000 Roskilde, DK
 Mogens Bjerg Mogensen, DK-3540 Lyngbe, Roskilde, DK
 Peter Vang Hendriksen, DK-3400 Hillerød, DK
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Ledende materiale omfattende minst to faser

(51) **Klasse:** H 02 G
 F 16 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2124
 (22) **Inndag:** 2003.05.12
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.05.12
 (71) **Søker:** Van Geel & Eds AS, Vollaveien 17-19, 0668 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Tom Svanberg, 1482 Nittedal, NO
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Kabelbane/armaturskinne

(51) **Klasse:** H 02 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2171
 (22) **Inndag:** 2003.05.14
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.05.14
 (71) **Søker:** Smart Motor AS, Postboks 60 Pirsenteret, 7462 Trondheim, NO
 (72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved elektrisk maskin

(51) **Klasse:** H 04 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2174
 (22) **Inndag:** 2003.05.14
 (30) **Prioritet:** 2000.11.15, US, 713695
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/45346
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.14
 (24) **Løpedag:** 2001.11.14
 (71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 Stein A Lundby, Solana Beach, CA 92075, US
 (72) **Oppfinner:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Reduksjon av sendereffekt i et høyhastighets sambandssystem

(51) **Klasse:** H 04 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2175
 (22) **Inndag:** 2003.05.14
 (30) **Prioritet:** 2000.11.15, US, 713696
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/45350
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.14
 (24) **Løpedag:** 2001.11.14
 (71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) **Oppfinner:** Alkinoos Hector Vayanos, San Diego, CA 92109, US
 Francesco Grilli, Irvine, CA 92612, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Allokering av datastrømmer i en enkelt kanal

(51) **Klasse:** H 04 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2193
(22) **Inndag:** 2003.05.14
(30) **Prioritet:** 2000.11.15, AU, 1487/00
2000.12.13, AU, 2063/00
2001.01.11, AU, 2505/01
(86) **Int.inndag:** 2001.10.31
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU01/01405
(85) **Videref.dag:** 2003.05.14
(24) **Løpedag:** 2001.10.31
(71) **Søker:** Advanced Communications
Technologies (Australia) Pty Ltd,
Ground Floor, 341 Queen Street,
Melbourn, Vic 3000, AU
(72) **Oppfinner:** Rudolf Ladyzhenskii, Oakleigh East, Vic
3166, AU
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for oppdatering av et
skiftregister

(51) **Klasse:** H 04 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 2162
(22) **Inndag:** 2003.05.13
(30) **Prioritet:** 2000.11.14, US, 248440
(86) **Int.inndag:** 2001.11.01
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/45742
(85) **Videref.dag:** 2003.05.13
(24) **Løpedag:** 2001.11.01
(71) **Søker:** InterDigital Technology Corp, 300
Delaware Avenue, Suite 527,
Wilmington, DE 19801, US
(72) **Oppfinner:** Bass David, Great Neck, NY, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Turbodekoder med sirkulær
redudanskode signatursammenligning

(51) **Klasse:** H 04 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 2572
(22) **Inndag:** 2003.05.13
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.13
(71) **Søker:** IP-Vision AB, Box 33, S-981 22 Kiruna,
SE
(72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Framgangsmåte for overføring av
datamengder

(51) **Klasse:** H 05 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2139
(22) **Inndag:** 2003.05.13
(30) **Prioritet:** 2000.11.24, SE, 0004329
(86) **Int.inndag:** 2001.11.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02563
(85) **Videref.dag:** 2003.05.13
(24) **Løpedag:** 2001.11.20
(71) **Søker:** Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
(72) **Oppfinner:** Mats Sundberg, S-722 46 Västerås, SE
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
Consultants AS, Postboks 5074
Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å øke levetiden til et
oppvarmingselement av molybden
silisid

(51) **Klasse:** H 05 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2202
(22) **Inndag:** 2003.05.15
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.15
(71) **Søker:** Nexans, 16, rue de Monceau, F-75008
Paris, FR
(72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Elektrisk kabel

Allment tilgjengelige patentsøknader

Kunngjøringer etter patentlovens § 22 om patentsøknader som er gjort allment tilgjengelige

(51) **Klasse:** A 01 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1439
 (22) **Inndag:** 2003.03.28
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.28
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, GB, 0023912
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.10
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04051
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.28
 (24) **Løpedag:** 2001.09.10
 (71) **Søker:** Syngenta Ltd, European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Michael John Bean, Greensboro, NC 27409, US
 Julia Ramsay, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Agrokjemisk blanding som inneholder aktivitetsstyrkende hjelpestoffer

(51) **Klasse:** A 23 F 005/24
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1900 **Se A 23 F 005/46**

(51) **Klasse:** A 23 F 005/40
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1900 **Se A 23 F 005/46**

(51) **Klasse:** A 23 F 005/46
 A 23 F 005/40
 A 23 F 005/24
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1900
 (22) **Inndag:** 2003.04.28
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.28
 (30) **Prioritet:** 2000.10.31, EP, 00123715
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.29
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12585
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.28
 (24) **Løpedag:** 2001.10.29
 (71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH
 (72) **Oppfinner:** Peter Fairhurst, CH-1004 Lausanne, CH
 David Labbe, CH-1004 Lausanne, CH
 Geraldine Ortega, CH-1373 Chavornay, CH
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Oppløselig svart kaffe

(51) **Klasse:** A 23 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1583
 (22) **Inndag:** 2003.04.08
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.30
 (30) **Prioritet:** 2000.10.09, ES, 0002437
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/ES01/00230
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.08
 (24) **Løpedag:** 2001.06.05
 (71) **Søker:** Borges SA, Calle Notario Rull 41, 43205 Reus, ES
 (72) **Oppfinner:** Juan Ramón Durán Vila, 43205 Reus, ES
 Fátima Gómez Arroyo, 43205 Reus, ES
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for mikrobølgeovnbehandling av ferdigpakket farget popkorn

(51) **Klasse:** A 47 C 027/10
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5777 **Se A 61 G 007/057**

(51) **Klasse:** A 61 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1685
 (22) **Inndag:** 2003.04.11
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.28
 (30) **Prioritet:** 2000.10.13, GB, 0025147
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11822
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.11
 (24) **Løpedag:** 2001.10.12
 (71) **Søker:** Precisense A/S, Dr Neergaards Vej 3, DK-2970 Hørsholm, DK
 (72) **Oppfinner:** Bo Petterson, DK-2960 Rungsted, DK
 Anders Weber, DK-4050 Skibby, DK
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Optisk sensor for in situ måling av analytter

(51) **Klasse:** A 61 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1955
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.02
 (30) **Prioritet:** 2000.12.07, CH, 2388/00
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.03
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH01/00692
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.12.03
 (71) **Søker:** Eidgenössische Technische Hochschule
 Zürich Nichtmetallische Werkstoffe,
 Sonneggstrasse 5, CH-8092 Zürich, CH
 (72) **Oppfinner:** Frank Filser, CH-8102 Oberengstringen,
 CH
 Ludwig Gauckler, CH-8200
 Schaffhausen, CH
 Peter Kocher, CH-8304 Wallisellen, CH
 Heinz Lüthy, CH-2000 Neuchâtel, CH
 Peter Schärer, CH-8053 Zürich, CH
 Heiner Hörhold, D-64654 Büdingen, DE
 Peter Kreuder, D-61231 Bad Nauheim,
 DE
 Stefan Fecher, D-63867 Johannesberg,
 DE
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Holdeanordning for keramikkenne

(51) **Klasse:** A 61 G 007/057
 A 47 C 027/10
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5777
 (22) **Inndag:** 2001.11.27
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.28
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.11.27
 (71) **Søker:** Anders Thorsland, Erik Munks veg 23,
 3714 Skien, NO
 Tormod Kverndalen, Mælagata 29, 3716
 Skien, NO
 (72) **Oppfinner:** Søkeme
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Støtteanordning for en liggende person

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1483
 (22) **Inndag:** 2003.04.01
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.28
 (30) **Prioritet:** 2000.10.02, GB, 0024089
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.01
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11326
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.01
 (24) **Løpedag:** 2001.10.01
 (71) **Søker:** GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de
 l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
 (72) **Oppfinner:** Brigitte Desiree Alberte Colau, B-1330
 Rixensart, BE
 Marguerite Deschamps, B-1330
 Rixensart, BE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Vaksine

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1484
 (22) **Inndag:** 2003.04.01
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.28
 (30) **Prioritet:** 2000.10.02, GB, 0024088
 2001.04.12, GB, 0109288
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.01
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11328
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.01
 (24) **Løpedag:** 2001.10.01
 (71) **Søker:** GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de
 l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
 (72) **Oppfinner:** Brigitte Desiree Alberte Colau, B-1330
 Rixensart, BE
 Marguerite Deschamps, B-1330
 Rixensart, BE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Splitt kappe virus preparat

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1510
 (22) **Inndag:** 2003.04.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.02
 (30) **Prioritet:** 2000.10.03, US, 237186
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.03
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/31203
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.03
 (24) **Løpedag:** 2001.10.03
 (71) **Søker:** Matthias Rath, 4699 Old Ironside
 Drive, Suite 370, Santa Clara, CA
 95054, US
 (72) **Oppfinner:** Matthias Rath, Santa Clara, CA 95054,
 US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Preparater og fremgangsmåter for
 reduksjon av plasmalipoprotein (a) og
 risikofaktorer ved kardiovaskulære
 sykdommer

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1597
 (22) **Inndag:** 2003.04.08
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.30
 (30) **Prioritet:** 2000.10.09, GB, 0024711
 2001.09.18, GB, 0122512
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.01
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/30575
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.08
 (24) **Løpedag:** 2001.10.01
 (71) **Søker:** 3M Innovative Properties Co, P O Box
 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) **Oppfinner:** Lesley McKenzie, Mapperley,
 Nottinghamshire NG3 6FH, England,
 GB
 James T Lister, Nottingham,
 Northamptonshire NG2 6EE, England,
 GB
 Philip Anthony Jinks, Mountsorrel,
 Leicestershire LE12 7DS, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Medisinske aerosolformuleringer

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1873
 (22) **Inndag:** 2003.04.25
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.25
 (30) **Prioritet:** 2001.08.27, JP, 256421/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.07.08
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/06909
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.25
 (24) **Løpedag:** 2002.07.08
 (71) **Søker:** Kyowa Chemical Industry Co Ltd, 305,
 Yashimanishimachi, Takamatsu-shi,
 Kagawa 761-0113, JP
 (72) **Oppfinner:** Mitsuhiro Sofue, Takamatsu-shi,
 Kagawa 761-0113, JP
 Isamu Kawamura, Takamatsu-shi,
 Kagawa 761-0113, JP
 Shigeo Yamao, Takamatsu-shi, Kagawa
 761-0113, JP
 Hideaki Baba, Takamatsu-shi, Kagawa
 761-0113, JP
 Shiro Horie, Takamatsu-shi, Kagawa
 761-0113, JP
 Yoko Abe, Takamatsu-shi, Kagawa 761-
 0113, JP
 Hisae Sofue, Takamatsu-shi, Kagawa
 761-0113, JP
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Syrenøytraliserende og laksativ tablett

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1901
 (22) **Inndag:** 2003.04.28
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.06.24
 (30) **Prioritet:** 1994.10.26, GB, 9421613
 1994.11.02, GB, 9422084
 1994.12.15, GB, 9425353
 1995.08.22, GB, 9517133
 (86) **Int.inndag:** 1995.10.25
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/04187
 (85) **Videref.dag:** 1997.04.24
 (62) **Stamsøknad:** 19971898
 (24) **Løpedag:** 1995.10.25
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056
 Basel, CH
 (72) **Oppfinner:** Sylvain Cottens, CH-4108 Witterswil,
 CH
 Barbara Häberlin, CH-4125 Riehen, CH
 Richard Sedrani, CH-4054 Basel, CH
 Jacky Vonerscher, F-68400 Riedesheim,
 FR
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytiske preparater

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1909
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.22
 (30) **Prioritet:** 2000.10.31, US, 244434
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.30
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48683
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.10.30
 (71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals
 Inc, P O Box 368, Ridgefield, CT
 06877, US
 (72) **Oppfinner:** Shirlynn Chen, Somers, NY 10589, US
 Jocelyn A Gunn, Hamden, CT 06517,
 US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Selvemulgerende, orale
 doseringsformuleringer av pyranon
 protease-inhibitorer

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1911
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2000.10.31, DE, 10054036
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12292
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.10.24
 (71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG, Postfach 200, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE
 (72) **Oppfinner:** Barbara Niklaus-Humke, D-55432 Damscheid, DE
 Christel Schmelzer, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
 Petra Barth, D-55131 Mainz, DE
 Karin Drechsel, D-68161 Mannheim, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Inhalasjonsløsningsformulering med et tiotropiumsalt

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4178
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1930 **Se A 61 K 401/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/734
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5875 **Se A 61 K 035/80**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/734
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2893 **Se A 61 K 035/80**

(51) **Klasse:** A 61 K 035/80
 A 61 K 031/734
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5875
 (22) **Inndag:** 2001.11.30
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.02
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.11.30
 (71) **Søker:** FMC Biopolymer AS, Tomtegata 36, 3012 Drammen, NO
 (72) **Oppfinner:** Olav Gåserød, 3053 Steinberg, NO
 Arne Dessen, 3440 Røyken, NO
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Oral immun-stimulering av pattedyr, fugler og krypdyr med (1-4) koblet β -D-mannuronsyre

(51) **Klasse:** A 61 K 035/80
 A 61 K 031/734
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2893
 (22) **Inndag:** 2002.06.17
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.02
 (30) **Prioritet:** 2001.11.30, NO, 20015875
 (24) **Løpedag:** 2002.06.17
 (71) **Søker:** FMC Biopolymer AS, Tomtegata 36, 3012 Drammen, NO
 (72) **Oppfinner:** Olav Gåserød, 3053 Steinberg, NO
 Arne Dessen, 3440 Røyken, NO
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Oral immun-stimulering av pattedyr, fugler, fisk og krypdyr fra (1-4)-bundet β -D-mannuronsyre

(51) **Klasse:** A 61 K 038/21
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1839 **Se C 07 K 001/30**

(51) **Klasse:** A 61 K 401/04
 C 07 D 403/04
 C 07 D 417/04
 A 61 K 031/4178
 A 61 P 003/04
 A 61 P 025/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1930
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2000.10.30, US, 244223
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12388
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.10.24
 (71) **Søker:** Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
 (72) **Oppfinner:** Henry Joseph Breslin, Titusville, NJ 08560, US
 Hans Louis Jos de Winter, B-2340 Beerse, BE
 Michael Joseph Kukla, Maple Glen, PA 19002, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Tripeptidylpeptidaseinhibitorer

(51) **Klasse:** A 61 M
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1915
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2000.10.31, GB, 0026647
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12107
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.10.19
 (71) **Søker:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Gregor John McLennan Anderson, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, England, GB
 Philip William Farr, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, England, GB
 Paul Kenneth Rand, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, England, GB
 Stephen James Harvey, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Dispenser for medikament

(51) **Klasse:** A 61 M 005/00
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2641 **Se A 61 M 005/50**

(51) **Klasse:** A 61 M 005/32
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2641 **Se A 61 M 005/50**

(51) **Klasse:** A 61 M 005/50
 A 61 M 005/00
 A 61 M 005/32
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2641
 (22) **Inndag:** 2002.06.04
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.30
 (30) **Prioritet:** 2001.11.28, US, 333721
 2002.01.22, US, 051140
 (24) **Løpedag:** 2002.06.04
 (71) **Søker:** Sakharam D Mahurkar, 6171 North Sheridan Road, Suite 1112, Chicago, IL 60660, US
 (72) **Oppfinner:** Sakharam D Mahurkar, Chicago, IL 60660, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Sikkerhetsprøyte

(51) **Klasse:** A 61 P 003/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1930 **Se A 61 K 401/04**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1930 **Se A 61 K 401/04**

(51) **Klasse:** B 01 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1455
 (22) **Inndag:** 2003.03.28
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.28
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, US, 236579
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.01
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/30756
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.28
 (24) **Løpedag:** 2001.10.01
 (71) **Søker:** Regents of The University of Minnesota, 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street South East, Minneapolis, MN 55455-2070, US
 (72) **Oppfinner:** Pavel A Krasutsky, Duluth, MN 55803, US
 Vitaliy V Nesterenko, Rantoul, IL 61866, US
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for ekstrahering av forbindelser fra planter

(51) **Klasse:** B 01 D 053/56
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2386 **Se C 01 B 021/36**

(51) **Klasse:** B 01 D 053/60
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2386 **Se C 01 B 021/36**

(51) **Klasse:** B 01 D 053/64
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5692
 (22) **Inndag:** 2002.11.27
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.30
 (30) **Prioritet:** 2001.11.28, SE, 0103972
 (24) **Løpedag:** 2002.11.27
 (71) **Søker:** Boliden Contech AB, Box 745, S-931 27 Skellefteå, SE
 (72) **Oppfinner:** Torkel Allgulin, S-253 67 Helsingborg, SE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å fjerne spor av kvikksølv i gasser

(51) **Klasse:** B 02 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1926
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2001.08.31, FI, 011740
 (86) **Int.inndag:** 2002.08.26
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00690
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2002.08.26
 (71) **Søker:** Metso Minerals (Tampere) OY,
 Lokomonkatu 3, SF-33100 Tammerfors,
 FI
 (72) **Oppfinner:** Marko Juhani Nuora, SF-33560
 Tammerfors, FI
 Esko Armas Hyttinen, SF-36220
 Kangasala, FI
 Seppo Juhani Koskenkorva, SF-37120
 Nokia, FI
 Reijo Kalevi Kankaanpää, SF-33270
 Tammerfors, FI
 Joonas Oskari Aaltonen, SF-33410
 Tammerfors, FI
 Jouni Mikael Koivumäki, SF-33450
 Tammerfors, FI
 Jouni Jouko Elias Hulttinen, SF-33960
 Pirkkala, FI
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Transportlåsning for en vibrasjonsmater
 på en mobil knuseenhet

(51) **Klasse:** B 05 C 005/02
 G 01 N 033/00
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5546
 (22) **Inndag:** 2002.11.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.30
 (30) **Prioritet:** 2001.11.28, US, 997315
 (24) **Løpedag:** 2002.11.19
 (71) **Søker:** LifeScan Inc, 1000 Gibraltar Drive,
 Milpitas, CA 95035-6312, US
 (72) **Oppfinner:** Kenneth W Dick, San Ramon, CA
 94583, US
 Gary Otake, Union City, CA 94587, US
 Aaron Jessen, Campbell, CA 95008, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Løsningsanbringelsessystem

(51) **Klasse:** B 22 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1383
 (22) **Inndag:** 2003.03.26
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.27
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, FI, 002142
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.27
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00838
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.26
 (24) **Løpedag:** 2001.09.27
 (71) **Søker:** Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-
 02200 Esbo, FI
 (72) **Oppfinner:** Ernest Hamilton, Milton, ON L9T 4C6,
 CA
 David Beale, Port Sydney, ON P0B
 1L0, CA
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for støping
 av metall

(51) **Klasse:** B 23 K 031/02
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1938 **Se C 25 C 007/02**

(51) **Klasse:** B 28 B 007/02
 B 28 B 023/00
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5804
 (22) **Inndag:** 2001.11.28
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.30
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.11.28
 (71) **Søker:** Jarle Møretro, Nygrenda, 4886
 Grimstad, NO
 (72) **Oppfinner:** Søkeren
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Støpeform for støping av pryde- og
 støttemurer i betong

(51) **Klasse:** B 28 B 023/00
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5804 **Se B 28 B 007/02**

(51) **Klasse:** B 60 R 019/02
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5457
 (22) **Inndag:** 2002.11.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.27
 (30) **Prioritet:** 2001.11.15, AT, 886/01U
 (24) **Løpedag:** 2002.11.14
 (71) **Søker:** Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, A-8041 Graz, AT
 (72) **Oppfinner:** Klaus Hausberger, A-8042 Graz, AT
 Guntram Ruef, A-8010 Graz, AT
 Bruno Götzinger, A-8045 Weinitzen, AT
 Thomas Friesenbichler, A-8020 Graz, AT
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Lettkonstruksjonsbærer for støtfangere

(51) **Klasse:** B 63 B 001/24
 B 63 H 011/00
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5794
 (22) **Inndag:** 2001.11.27
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.28
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.11.27
 (71) **Søker:** Kunio Miyazaki, Kyoei Building 4 F, Higashi-Ikebukuro 3-2-4, Toshima-ku, Tokyo 170-0013, JP
 (72) **Oppfinner:** Søkeren
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Halvt nedsenkbart hydrofoilfartøy

(51) **Klasse:** B 63 H
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5844
 (22) **Inndag:** 2001.11.30
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.02
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.11.30
 (71) **Søker:** Arne Kristiansen, Einerveien 61, 1405 Langhus, NO
 (72) **Oppfinner:** Søkeren
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** Anordning for å produsere et trykkpotensial over et legeme

(51) **Klasse:** B 63 H 011/00
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5794 **Se B 63 B 001/24**

(51) **Klasse:** B 65 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1384
 (22) **Inndag:** 2003.03.26
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.30
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, JP, 299241/00
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/08580
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.26
 (24) **Løpedag:** 2001.09.28
 (71) **Søker:** Nippon Paper Industries Co Ltd, 4-1, O uji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
 (72) **Oppfinner:** Hisao Takahashi, Tokyo, JP
 Kazuhiko Sase, Tokyo, JP
 Hideki Okude, Tokyo, JP
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Papirbeholder

(51) **Klasse:** B 65 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1889
 (22) **Inndag:** 2003.04.28
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.28
 (30) **Prioritet:** 2000.10.26, DE, 20018362
 2000.11.22, US, 252547
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09542
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.28
 (24) **Løpedag:** 2001.08.18
 (71) **Søker:** Mauser-Werke GmbH & Co KG, Schildgesstrasse 71-163, D-50321 Brühl, DE
 (72) **Oppfinner:** Dietmar Przytulla, D-50170 Kerpen, DE
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Pallecontainer

(51) **Klasse:** B 65 D 030/10
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5686
 (22) **Inndag:** 2002.11.26
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.27
 (30) **Prioritet:** 2001.11.26, TH, 069952
 (24) **Løpedag:** 2002.11.26
 (71) **Søker:** Natthi Cholsaipant, 134/1 Moo 7 Suanluang, Kratumban, Samutsakorn 74110, TH
 (72) **Oppfinner:** Natthi Cholsaipant, Samutsakorn 74110, TH
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Storsekk, samt fremgangsmåte til fremstilling av denne

(51) **Klasse:** B 65 D 088/76
(21) **Søknadsnr:** 2002 5653
(22) **Inndag:** 2002.11.25
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.27
(30) **Prioritet:** 2001.11.26, DE, 20119162
2002.01.25, DE, 20201191
(24) **Løpedag:** 2002.11.25
(71) **Søker:** Bagom Industrie GmbH, Industriepark
Magdeburger Strasse A, Nr 10, D-39245
Gommern, DE
(72) **Oppfinner:** Guido Barth, D-57339 Erndtebrück, DE
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Lagertank for nedgraving

(51) **Klasse:** B 65 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 1863
(22) **Inndag:** 2003.04.25
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.25
(30) **Prioritet:** 2000.10.26, EP, 00203730
(86) **Int.inndag:** 2001.10.26
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12575
(85) **Videref.dag:** 2003.04.25
(24) **Løpedag:** 2001.10.26
(71) **Søker:** Shell Internationale Research
Maatschappij BV, Postbus 302, NL-
2596 HR Haag, NL
(72) **Oppfinner:** Jan Jette Blange, NL-2288 GD Rijswijk,
NL
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Innretning for transport av partikler av
magnetisk materiale

(51) **Klasse:** B 66 B
(21) **Søknadsnr:** 2002 5680
(22) **Inndag:** 2002.11.26
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.27
(30) **Prioritet:** 2001.11.26, EP, 01811140
(24) **Løpedag:** 2002.11.26
(71) **Søker:** Inventio AG, Seestrasse 55, CH-6052
Hergiswil NW, CH
(72) **Oppfinner:** Paul Friedli, CH-5453 Remetschwil, CH
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for
sikkerhetskontroll i et heisanlegg

(51) **Klasse:** B 66 B
(21) **Søknadsnr:** 2002 5753
(22) **Inndag:** 2002.11.29
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.02
(30) **Prioritet:** 2001.11.30, EP, 01811160
(24) **Løpedag:** 2002.11.29
(71) **Søker:** Inventio AG, Seestrasse 55, CH-6052
Hergiswil NW, CH
(72) **Oppfinner:** Guntram Begle, CH-6403 Küssnach am
Rigi, CH
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte, system og
dataprogramprodukt for databasert
klargjøring av materialer ved heisbygging

(51) **Klasse:** C 01 B 021/36
C 01 B 021/40
B 01 D 053/56
B 01 D 053/60
(21) **Søknadsnr:** 2002 2386
(22) **Inndag:** 2002.05.16
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.28
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2002.05.16
(71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
(72) **Oppfinner:** Gunnar Vatnøy, 5911 Alversund, NO
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B.
Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,
0602 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for reduksjon av
innholdet av nitrogenoksider i en
avgasstrøm

(51) **Klasse:** C 01 B 021/40
(21) **Søknadsnr:** 2002 2386 **Se C 01 B 021/36**

(51) **Klasse:** C 01 B 033/027
(21) **Søknadsnr:** 2001 6269 **Se C 23 C 016/24**

(51) **Klasse:** C 07 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 1370
(22) **Inndag:** 2003.03.26
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.30
(30) **Prioritet:** Ingen
(86) **Int.inndag:** 2000.09.29
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/26816
(85) **Videref.dag:** 2003.03.26
(24) **Løpedag:** 2000.09.29
(71) **Søker:** Neurogen Corp, 35 Northeast Industrial Road, Branford, CT 06405, US
(72) **Oppfinner:** Andrew Thurkauf, Danbury, CT 06811, US
Xiaoyan Zhang, Bridgewater, NJ 08807, US
Xia-shu He, Branford, CT 06405, US
He Zhao, Branford, CT 06405, US
John Peterson, Madison, CT 06443, US
George D Maynard, Clinton, CT 06413, US
Robert Ohliger, Madison, CT 06443, US
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Høy afinitets småmolekyl C5A reseptor modulatorer

(51) **Klasse:** C 07 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 1417
(22) **Inndag:** 2003.03.27
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.27
(30) **Prioritet:** 2000.09.28, GB, 0023781
(86) **Int.inndag:** 2001.09.28
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04372
(85) **Videref.dag:** 2003.03.27
(24) **Løpedag:** 2001.09.28
(71) **Søker:** Davy Process Technology Ltd, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, England, GB
(72) **Oppfinner:** John Richard Hensman, Letchworth, Hertfordshire SG6 2JA, England, GB
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fischer-Tropsch prosess

(51) **Klasse:** C 07 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 1454
(22) **Inndag:** 2003.03.28
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.27
(30) **Prioritet:** 2000.09.29, US, 675745
(86) **Int.inndag:** 2001.10.01
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/30573
(85) **Videref.dag:** 2003.03.28
(24) **Løpedag:** 2001.10.01
(71) **Søker:** Norel Acquisition Corp, 320 Springdale Drive, Suite 300, Fairlawn, OH 44333, US
(72) **Oppfinner:** George K Strohmaier, Medina, OH 44256, US
Eiler D Fredriksen, Henderson, NE 89016, US
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av kalsiumsalter av flerumettede fettsyrer

(51) **Klasse:** C 07 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 1517
(22) **Inndag:** 2003.04.03
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.28
(30) **Prioritet:** 2000.10.05, DE, 10049208
2001.05.22, DE, 10124905
(86) **Int.inndag:** 2001.09.24
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11005
(85) **Videref.dag:** 2003.04.03
(24) **Løpedag:** 2001.09.24
(71) **Søker:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE
(72) **Oppfinner:** Klaus Urbahns, D-42329 Wuppertal, DE
Michael Woltering, D-42113 Wuppertal, DE
Susanne Nikolic, D-42115 Wuppertal, DE
Joseph Pernerstorfer, D-42103 Wuppertal, DE
Berthold Hinzen, D-42553 Velbert, DE
Elke Dittrich-Wengenroth, D-42109 Wuppertal, DE
Hilmar Bischoff, D-42113 Wuppertal, DE
Claudia Hirth-Dietrich, D-42115 Wuppertal, DE
Klemens Lustig, D-42113 Wuppertal, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Propionsyrederivater med PPAR-alfa aktiverende egenskaper

(51) **Klasse:** C 07 C 255/28
(21) **Søknadsnr:** 2003 1884 **Se C 07 D 209/54**

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1434
 (22) **Inndag:** 2003.03.28
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.27
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, GB, 0023970
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04346
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.28
 (24) **Løpedag:** 2001.09.28
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Plc, New Horizons Court, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Michael John Millan, Tonbridge, Kent TN11 9AN, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Tiazolidindionderivater og deres anvendelse som antidiabetiske midler

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1435
 (22) **Inndag:** 2003.03.28
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.27
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, GB, 0023971
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04334
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.28
 (24) **Løpedag:** 2001.09.28
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Plc, New Horizons Court, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Andrew Simon Craig, Tonbridge, Kent TN11 9AN, England, GB
 Michael John Millan, Tonbridge, Kent TN11 9AN, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Natriumsalter av 5-[4-[2-(N-metyl-N-(2-pyridyl)amino)etoksy]benzyl]tiazolidin-2,4-dion

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1490
 (22) **Inndag:** 2003.04.02
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.02
 (30) **Prioritet:** 2000.10.06, JP, 308528/00
 2000.10.12, JP, 312562/00
 2001.03.30, JP, 099251/01
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/08803
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.02
 (24) **Løpedag:** 2001.10.05
 (71) **Søker:** Tanabe Seiyaku Co Ltd, 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
 (72) **Oppfinner:** Kosuke Yasuda, Kita-adachi-gun, Saitama 369-0121, JP
 Hiroshi Morimoto, Saitama-shi, Saitama 331-0043, JP
 Saburo Kawanami, Saitama-shi, Saitama 336-0024, JP
 Masataka Hikota, Shiki-shi, Saitama 353-0007, JP
 Takeshi Matsumoto, Saitama-shi, Saitama 336-0011, JP
 Kenji Arakawa, Saitama-shi, Saitama 336-0909, JP
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Alifatisk nitrogenholdig 5-kantet ringforbindelse

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1589
 (22) **Inndag:** 2003.04.08
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.28
 (30) **Prioritet:** 2000.10.20, SE, 0003810
 2000.10.25, US, 243115
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02319
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.08
 (24) **Løpedag:** 2001.10.19
 (71) **Søker:** Biovitrum AB, Lindhagensgatan 133, S-112 76 Stockholm, SE
 (72) **Oppfinner:** Patrizia Caldirola, S-756 46 Uppsala, SE
 Gary Johansson, S-754 30 Uppsala, SE
 Björn M Nilsson, S-754 23 Uppsala, SE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** 2-, 3-, 4- eller 5-substituerte N1-(benzensulfonyl) indoler og deres anvendelse i terapi

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1619
 (22) **Inndag:** 2003.04.09
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.02
 (30) **Prioritet:** 2000.10.10, US, 239195
 2000.10.27, US, 243665
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.09
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/42644
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.09
 (24) **Løpedag:** 2001.10.09
 (71) **Søker:** SmithKline Beckman Corp, 1 Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
 (72) **Oppfinner:** Andreas Stolle, D-51373 Leverkusen, DE
 Jacques P Dumas, Bethany, CT 06524, US
 William Carley, La Jolla, CA 92037, US
 Phillip D G Coish, New Haven, CT 06511, US
 Steven R Magnuson, Hamden, CT 06518, US
 Yamin Wang, Sandy Hook, CT 06482, US
 Dhanapalan Nagarathnam, Bethany, CT 06524, US
 Derek B Lowe, Hamden, CT 06518, US
 Ning Su, Hamden, CT 06518, US
 William H Bullock, Easton, CT 06612, US
 Ann-Marie Campbell, Monroe, CT 06468, US
 Ning Qi, Hamden, CT 06514, US
 Jeremy L Baryza, Mountain View, CA 94041, US
 James H Cook, East Hampton, CT 06424, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Substituerte indoler, farmasøytiske blandinger inneholdende slike indoler og deres anvendelse som PPAR-gamma-bindende midler

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1693
 (22) **Inndag:** 2003.04.11
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.28
 (30) **Prioritet:** 2000.10.14, DE, 10050994
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11226
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.11
 (24) **Løpedag:** 2001.09.28
 (71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG, Postfach 200, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE
 (72) **Oppfinner:** Helmut Meissner, D-55217 Ingelheim, DE
 Gerd Morschhäuser, D-88400 Biberach, DE
 Michael P Pieper, D-88400 Biberach, DE
 Gerald Pohl, D-88400 Biberach, DE
 Richard Reichl, D-55435 Gau-Algesheim, DE
 Georg Speck, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
 Rolf Banholzer, D-70597 Stuttgart, DE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nye anticholinerge midler som kan anvendes som medikamenter og fremgangsmåte for fremstilling av disse

(51) **Klasse:** C 07 D 209/54
 C 07 C 255/28
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1884
 (22) **Inndag:** 2003.04.25
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.01.26
 (30) **Prioritet:** 1995.05.26, JP, 7-127756/95
 1995.11.27, JP, 7-307913/95
 (86) **Int.inndag:** 1996.05.23
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP96/01373
 (85) **Videref.dag:** 1997.11.24
 (62) **Stamsøknad:** 19975391
 (24) **Løpedag:** 1996.05.23
 (71) **Søker:** Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
 (72) **Oppfinner:** Toshifumi Akiba, Tokyo 134-0081, JP
 Tutomi Ebata, Tokyo 134-0081, JP
 Tatsuru Saito, Tokyo 134-0081, JP
 Sadahiro Shimizu, Tokyo 134-0081, JP
 Keiichi Hirai, Tokyo 134-0081, JP
 Naoki Ohta, Tokyo 134-0081, JP
 Toshiaki Tojo, Tokyo 134-0081, JP
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av cycliske forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D 221/20
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1927
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2000.11.02, US, 244891
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.26
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/42783
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.10.26
 (71) **Søker:** Teva Pharmaceutical Industries Inc, P O Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
 (72) **Oppfinner:** Stefania Maria Paola Montanari, Milano, IT
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Forbedret fremgangsmåte for fremstilling av gabapentinmellomprodukt

(51) **Klasse:** C 07 D 403/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1930 **Se A 61 K 401/04**

(51) **Klasse:** C 07 D 417/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1930 **Se A 61 K 401/04**

(51) **Klasse:** C 07 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1399
 (22) **Inndag:** 2003.03.27
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.27
 (30) **Prioritet:** 2000.09.28, DE, 10049735
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/03766
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.27
 (24) **Løpedag:** 2001.09.28
 (71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13342 Berlin, DE
 (72) **Oppfinner:** Detlef Grawe, D-99510 Kleinromstedt, DE
 Barbara Schmidt, D-07616 Bürgel OT Gniebsdorf, DE
 Harald Räthe, D-97747 Jena, DE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for isolering av farmasøytisk utnyttbart etidronat-dinatrium

(51) **Klasse:** C 07 J
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1444
 (22) **Inndag:** 2003.03.28
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.28
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, DE, 10049736
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/03732
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.28
 (24) **Løpedag:** 2001.09.28
 (71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13342 Berlin, DE
 (72) **Oppfinner:** Sven Ring, D-07749 Jena, DE
 Günter Kaufmann, D-07743 Jena, DE
 Ralf Wyrwa, D-07751 Oelknitz, DE
 Walter Elger, D-14195 Berlin, DE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** 17 α -fluoralkylsteroider, fremgangsmåte for fremstilling av disse, og farmasøytiske preparater som inneholder disse forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 K 001/30
 C 07 K 001/34
 C 07 K 001/36
 A 61 K 038/21
 C 07 K 014/565

(21) **Søknadsnr:** 2003 1839
 (22) **Inndag:** 2003.04.24
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.28
 (30) **Prioritet:** 2000.10.27, US, 243965
 2001.04.09, US, 282607
 2001.10.18, US, 330375
 2001.10.25, US, IKKE OPPGITT
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.26
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/51038
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.24
 (24) **Løpedag:** 2001.10.26
 (71) **Søker:** Chiron Corp, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916, US
 (72) **Oppfinner:** Sid Wolfe, Emeryville, CA 94662-8097, US
 Irinn Esikova, Emeryville, CA 94662-8097, US
 Susan Babuka, Emeryville, CA 94662-8097, US
 Bret A Shirley, Emeryville, CA 94662-8097, US
 Dennis Fordham, Emeryville, CA 94662-8097, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for rensing og gjenvinning av proteiner

(51) **Klasse:** C 07 K 001/34
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1839 **Se C 07 K 001/30**

(51) **Klasse:** C 07 K 001/36
(21) **Søknadsnr:** 2003 1839 **Se C 07 K 001/30**

(51) **Klasse:** C 07 K 014/565
(21) **Søknadsnr:** 2003 1839 **Se C 07 K 001/30**

(51) **Klasse:** **C 08 B 031/00**
C 12 P 019/16
(21) **Søknadsnr:** 2002 5717
(22) **Inndag:** 2002.11.28
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.30
(30) **Prioritet:** 2001.11.29, FR, 0115433
(24) **Løpedag:** 2002.11.28
(71) **Søker:** Roquette Frères, F-62136 Lestrem, FR
(72) **Oppfinner:** Patrick Fuertes, F-59130 Lambersart, FR
Carole Petitjean, F-59520 Marquette lez Lille, FR
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Kontinuerlig fremgangsmåte for å modifisere stivelse og derivater derav ved forgreningsenzymmer

(51) **Klasse:** **C 08 B 037/04**
(21) **Søknadsnr:** 2001 5874
(22) **Inndag:** 2001.11.30
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.02
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.11.30
(71) **Søker:** FMC Biopolymer AS, Postboks 2045, 5504 Haugesund, NO
(72) **Oppfinner:** Finn Hjelland, 5545 Vormedal, NO
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av alginat som har et høyt mannuronsyre-innhold

(51) **Klasse:** **C 08 L**
(21) **Søknadsnr:** 2003 1406
(22) **Inndag:** 2003.03.27
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.27
(30) **Prioritet:** 2000.09.28, EP, 00308546
(86) **Int.inndag:** 2001.09.28
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11305
(85) **Videref.dag:** 2003.03.27
(24) **Løpedag:** 2001.09.28
(71) **Søker:** Kraton Polymers Research BV, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(72) **Oppfinner:** Gerardus Wilhelmus Jozef Heimerikx, NL-1031 CM Amsterdam, NL
Erik A T Trommelen, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Bituminøs sammensetning med forbedret «evne-til-å-gå-på» og dens anvendelse i takleggingsanvendelser

(51) **Klasse:** **C 08 L**
(21) **Søknadsnr:** 2003 1879
(22) **Inndag:** 2003.04.25
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.02
(30) **Prioritet:** 2000.10.27, EP, 00203746
(86) **Int.inndag:** 2001.10.25
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12420
(85) **Videref.dag:** 2003.04.25
(24) **Løpedag:** 2001.10.25
(71) **Søker:** Atofina Research SA, Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe, BE
Solvay Polyolefins Europe-Belgium SA, Rue du Prince Albert, 44, B-1050 Brussel, BE
(72) **Oppfinner:** Olivier Miserque, B-1490 Court-Saint-Etienne, BE
Jacques Michel, B-7181 Seneffe, BE
Marc Dupire, B-7022 Mons, BE
Fabian Siberdt, B-1090 Brussel, BE
Jean-Louis Costa, B-1850 Grimbergen, BE
Serge Bettonville, B-4367 Crisnée, BE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Polyetylenrør-harpikser og fremstilling derav

(51) **Klasse:** C 09 J 007/02
C 09 J 201/02
(21) **Søknadsnr:** 2002 5661
(22) **Inndag:** 2002.11.25
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.27
(30) **Prioritet:** 2001.11.26, FR, 0115272
(24) **Løpedag:** 2002.11.25
(71) **Søker:** Lainiere de Picardie SA, BP 89, F-80202 Peronne Cédex, FR
(72) **Oppfinner:** Jean Lefebvre, F-80200 Estrees Mons, FR
Benôit Mesnil, F-62118 Biache-Saint-Vaast, FR
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av et termoklebende overtrekk med punkter av termosmeltpolymer samt en termosmeltpolymer spesielt konsipiert for gjennomføring av fremgangsmåten

(51) **Klasse:** C 09 J 201/02
(21) **Søknadsnr:** 2002 5661 **Se C 09 J 007/02**

(51) **Klasse:** C 10 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 1403
(22) **Inndag:** 2003.03.27
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.27
(30) **Prioritet:** 2000.09.28, US, 676260
(86) **Int.inndag:** 2001.09.24
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/29898
(85) **Videref.dag:** 2003.03.27
(24) **Løpedag:** 2001.09.24
(71) **Søker:** Sulphco Inc, 850 Spice Islands Drive, Sparks, NV 89431, US
(72) **Oppfinner:** Teh Fu Yen, Altadena, CA 91001, US
Hai Mei, Los Angeles, CA 90007, US
Steve Hung-Mou Lu, Arcadia, CA 91006, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Oksidativ avsvovling av fossile brensel med ultralyd

(51) **Klasse:** C 12 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 1471
(22) **Inndag:** 2003.04.01
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.30
(30) **Prioritet:** 2000.10.02, DK, 1456/00
2001.02.16, DK, 0262/01
2001.03.14, DK, 0430/01
2001.05.14, DK, 0751/01
(86) **Int.inndag:** 2001.10.02
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00633
(85) **Videref.dag:** 2003.04.01
(24) **Løpedag:** 2001.10.02
(71) **Søker:** Novo Nordisk A/S, Postboks 3000, DK-2880 Bagsværd, DK
(72) **Oppfinner:** Hans Kurt Pingel, DK-3520 Farum, DK
Niels Kristian Klausen, DK-2820 Gentofte, DK
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Glykoformer av faktor VII

(51) **Klasse:** C 12 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 1513
(22) **Inndag:** 2003.04.03
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.28
(30) **Prioritet:** 2000.10.04, EP, 00121709
(86) **Int.inndag:** 2001.09.28
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11240
(85) **Videref.dag:** 2003.04.03
(24) **Løpedag:** 2001.09.28
(71) **Søker:** Boehringer Ingelheim International GmbH, Postfach 200, D-55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(72) **Oppfinner:** Karl Bayer, A-1060 Vienna, AT
Reingard Grabherr, A-3021 Pressbaum, AT
Erik Nilsson, A-3021 Pressbaum, AT
Gerald Striedner, A-1210 Vienna, AT
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ekspresjonsvektorer med modifisert ColE1 replikasjonsorigo for kontroll av plasmidkopitall

(51) **Klasse:** C 12 P 019/16
(21) **Søknadsnr:** 2002 5717 **Se C 08 B 031/00**

(51) **Klasse:** C 22 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1463
 (22) **Inndag:** 2003.03.31
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.27
 (30) **Prioritet:** 2000.10.02, FR, 0012508
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.27
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02993
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.31
 (24) **Løpedag:** 2001.09.27
 (71) **Søker:** Invensil, 235, avenue Alsace-Lorraine, F-73000 Chambéry, FR
 (72) **Oppfinner:** Thomas Margaria, F-74190 Passy, FR
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremstilling av aluminium/silisium-legeringer

(51) **Klasse:** C 23 C 016/24
 C 01 B 033/027
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6269
 (22) **Inndag:** 2001.12.20
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.01.03
 (30) **Prioritet:** 2000.02.18, US, 507711
 2000.02.25, US, 184970
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/22842
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.20
 (24) **Løpedag:** 2000.08.17
 (71) **Søker:** G T Equipment Technologies Inc, 472 Amherst Street, Nashua, NH 03053, US
 (72) **Oppfinner:** Mohan Chandra, Merrimack, NH, US
 Ijaz Jafri, Nashua, NH, US
 Kedar Gupta, Hollis, NH, US
 Vishwanath Prasad, East Setauket, NY, US
 Jonathan Talbott, Amherst, NH, US
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for kjemisk dampdeponering av polysilisium

(51) **Klasse:** C 25 C 007/02
 B 23 K 031/02
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1938
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2000.11.17, FI, 002523
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00984
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.11.13
 (71) **Søker:** Outukumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-02200 Esbo, FI
 (72) **Oppfinner:** Veikko Polvi, SF-28200 Pori, FI
 Veijo Halminen, SF-28460 Vanha-Ulvila, FI
 Tuomo Kivistö, SF-02420 Jorvas, FI
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for sammenføring av en manteldel med en kjernedel

(51) **Klasse:** D 21 H
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1518
 (22) **Inndag:** 2003.04.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.28
 (30) **Prioritet:** 2000.10.16, US, 240635
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.04
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11454
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.03
 (24) **Løpedag:** 2001.10.04
 (71) **Søker:** Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Ltd, P O Box 38 Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Gordon Cheng I Chen, Chesapeake, VA 23321, US
 Gary Peter Richardson, Bradford, West Yorkshire BD14 6LJ, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremstilling av papir og papp

(51) **Klasse:** E 01 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1500
 (22) **Inndag:** 2003.04.02
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.02
 (30) **Prioritet:** 2000.10.03, GB, 0024183
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.31
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03933
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.02
 (24) **Løpedag:** 2001.08.31
 (71) **Søker:** Intelligent Engineering (Bahamas) Limited, P O Box N8188, Nassau, BS Stephen J Kennedy, Ottawa, ON K1Y 0N2, CA
 (72) **Oppfinner:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Brodekkpaneler, fremgangsmåte for fremstilling av samme og broer omfattende samme

(51) **Klasse:** E 01 H
(21) **Søknadsnr:** 2003 1392
(22) **Inndag:** 2003.03.27
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.02
(30) **Prioritet:** 2001.08.08, FI, 011613
(86) **Int.inndag:** 2002.08.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00657
(85) **Videref.dag:** 2003.03.27
(24) **Løpedag:** 2002.08.07
(71) **Søker:** Patria Vammas OY, Pl 18, SF-38201 Vammala, FI
(72) **Oppfinner:** Mauno Olavi Ruuska, SF-38200 Vammala, FI
Timo Toijonen, SF-38200 Vammala, FI
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Arrangement ved en sugeåpningsanordning for virvelkammer

(51) **Klasse:** E 04 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 1526
(22) **Inndag:** 2003.04.03
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.30
(30) **Prioritet:** 2000.12.28, HR, 000906
(86) **Int.inndag:** 2001.10.02
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/HR01/00045
(85) **Videref.dag:** 2003.04.03
(24) **Løpedag:** 2001.10.02
(71) **Søker:** Mara-Institut doo, Varazdinska 65, Martijanec, 42232 Donji Martijanec, HR
(72) **Oppfinner:** Milovan Skendzic, 42250 Lepoglava, HR
Branko Smrcek, 42202 Trnovec, HR
(74) **Fullmektig:** Actio-Lassen AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Flat soffit, dobbelt forspent, kombinert tak-innvendig takkonstruksjon for industrielle bygninger med store frittstående lengder

(51) **Klasse:** E 05 B 009/08
(21) **Søknadsnr:** 2002 5550 **Se E 05 B 019/00**

(51) **Klasse:** E 05 B 019/00
E 05 B 009/08
(21) **Søknadsnr:** 2002 5550
(22) **Inndag:** 2002.11.19
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.30
(30) **Prioritet:** 2001.11.29, SE, 0104007
(24) **Løpedag:** 2002.11.19
(71) **Søker:** ASSAAB, Box 371, S-631 05 Eskilstuna, SE
(72) **Oppfinner:** Robert Fredriksson, S-632 21 Eskilstuna, SE
Daniel Andersson, S-632 28 Eskilstuna, SE
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Oppbevaringsanordning for nøkler

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1472
(22) **Inndag:** 2003.04.01
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.30
(30) **Prioritet:** 2000.10.02, US, 677729
(86) **Int.inndag:** 2001.09.27
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/30202
(85) **Videref.dag:** 2003.04.01
(24) **Løpedag:** 2001.09.27
(71) **Søker:** Owen Oil Tools Inc, 8900 Forum Way, Fort Worth, TX 76140, US
(72) **Oppfinner:** Joseph A Henke, Lewisville, TX 75067, US
David S Wesson, Fort Worth, TX 76132, US
Phil Phelps, Fort Worth, TX 76133, US
David M O'Connor, Aledo, TX 76008, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Elektromekanisk metalltrådlineforankringssystem

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1475
(22) **Inndag:** 2003.04.01
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.28
(30) **Prioritet:** 2000.10.03, US, 677814
2001.10.01, US, 968071
(86) **Int.inndag:** 2001.10.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/30820
(85) **Videref.dag:** 2003.04.01
(24) **Løpedag:** 2001.10.03
(71) **Søker:** Coflexip, 170, place Henri Régault, La
Défense 6, F-92973 Paris la Défense,
FR
(72) **Oppfinner:** Himanshu Gupta, Houston, TX 77079,
US
Lyle David Finn, Sugar Land, TX
77479, US
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Slingredempende understøttelsessystem
for stigerørsløp

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1477
(22) **Inndag:** 2003.04.01
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.30
(30) **Prioritet:** 2000.10.05, BR, 0004685
(86) **Int.inndag:** 2001.01.24
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/BR01/00008
(85) **Videref.dag:** 2003.04.01
(24) **Løpedag:** 2001.01.24
(71) **Søker:** Petróleo Brasileiro SA - Petrobrás,
Avenida República do Chile, 65, Rio de
Janeiro 20035-900, BR
(72) **Oppfinner:** Alcino Resende de Almeida, Tijuca, Rio
de Janeiro, BR
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å
stabilisere produksjon fra oljebørner

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1494
(22) **Inndag:** 2003.04.02
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.02
(30) **Prioritet:** 2001.08.03, US, 310214
(86) **Int.inndag:** 2002.07.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/08080
(85) **Videref.dag:** 2003.04.02
(24) **Løpedag:** 2002.07.19
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,
NL
(72) **Oppfinner:** Xiaowei Weng, Katy, TX 77450, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Bestemmelse av brudd-lukningstrykk

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1505
(22) **Inndag:** 2003.04.03
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.02
(30) **Prioritet:** 2000.10.19, US, 692592
(86) **Int.inndag:** 2001.10.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04584
(85) **Videref.dag:** 2003.04.03
(24) **Løpedag:** 2001.10.15
(71) **Søker:** Weaterford/Lamb, Inc, 515 Post Oak
Blvd., Suite 600, Houston, TX 77027,
US
(72) **Oppfinner:** John Emile Hebert, Houma, LA 70363,
US
Patrick John Seely, Houma, LA 70364,
US
Joseph Jude Boudreaux, Houma, LA
70363, US
Thomas A Dupre, Bourg, LA 70343, US
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Sammenstilling ved nedre
sementeringsflottørsko i en
monoborings brønn

(51) **Klasse:** E 21 B 019/09
(21) **Søknadsnr:** 2002 5468
(22) **Inndag:** 2002.11.15
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.02
(30) **Prioritet:** 2001.11.30, US, 000393
(24) **Løpedag:** 2002.11.15
(71) **Søker:** Control Flow Inc, 9201 Fairbanks
North Houston Road, Houston, TX
77064, US
(72) **Oppfinner:** Graeme E Reynolds, Houston, TX
77043, US
Timothy I Mournian, Long Beach, CA
90807, US
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks
1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Anordning ved koblingsorgan for
stigerørssystemer

(51) **Klasse:** E 21 B 033/10
E 21 B 033/13
E 21 B 033/138
E 21 B 047/10

(21) **Søknadsnr:** 2002 5679

(22) **Inndag:** 2002.11.26

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.28

(30) **Prioritet:** 2001.11.27, US, 333560
2001.11.27, US, 333543
2002.11.26, US, 304437

(24) **Løpedag:** 2002.11.26

(71) **Søker:** Schlumberger Holdings Ltd, P O Box
71, Craigmuir Chambers, Road Town,
Tortola, VG

(72) **Oppfinner:** Harjit S Kohli, Sugar Land, TX 77478,
US
Hebah Ahmed, Houston, TX 77094, US
Michael R Johnson, Sugar Land, TX
77479, US

(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo

(54) **Benevnelse:** Utbedring av lekkasjer via tettemidler i
lokale reservoarer

(51) **Klasse:** E 21 B 033/13

(21) **Søknadsnr:** 2002 5679 **Se E 21 B 033/10**

(51) **Klasse:** E 21 B 033/138

(21) **Søknadsnr:** 2002 5679 **Se E 21 B 033/10**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/116

(21) **Søknadsnr:** 2002 5662

(22) **Inndag:** 2002.11.25

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.30

(30) **Prioritet:** 2001.11.28, US, 995902

(24) **Løpedag:** 2002.11.25

(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601
Beltline Road - Law Department,
Dallas, TX 75006, US

(72) **Oppfinner:** Flint R George, Flower Mound, TX
75028, US
Melissa G Allin, Dallas, TX 75240, US

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Innvendig innrettet
perforeringsanordning

(51) **Klasse:** E 21 B 043/116

(21) **Søknadsnr:** 2002 5698

(22) **Inndag:** 2002.11.27

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.30

(30) **Prioritet:** 2001.11.28, US, 995882

(24) **Løpedag:** 2002.11.27

(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601
Beltline Road - Law Department,
Dallas, TX 75006, US

(72) **Oppfinner:** John H Hales, Frisco, TX 75034, US
Brian R Duea, Carrollton, TX 75007,
US
Rebecca A McConnell, Lewisville, TX
75077, US

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Elektromagnetisk aktivert
avfyringsystem for brønnperforerende
kanon

(51) **Klasse:** E 21 B 043/1185

(21) **Søknadsnr:** 2002 5693 **Se E 21 B 047/12**

(51) **Klasse:** E 21 B 047/06

(21) **Søknadsnr:** 2002 5727

(22) **Inndag:** 2002.11.28

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.02

(30) **Prioritet:** 2001.11.30, US, 006612

(24) **Løpedag:** 2002.11.28

(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,
NL

(72) **Oppfinner:** Sammy S Haddad, Mandeville, LA
70471, US
Yueming Cheng, College Station, TX
77840, US

(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for prediksjon av
formasjons-temperatur

(51) **Klasse:** E 21 B 047/10

(21) **Søknadsnr:** 2002 5679 **Se E 21 B 033/10**

(51) **Klasse:** E 21 B 047/12
E 21 B 043/1185
F 42 D 001/05

(21) **Søknadsnr:** 2002 5693

(22) **Inndag:** 2002.11.27

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.30

(30) **Prioritet:** 2001.11.28, US, 997021

(24) **Løpedag:** 2002.11.27

(71) **Søker:** Schlumberger Holdings Ltd, P O Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(72) **Oppfinner:** Simon L Farrant, Houston, TX 77005, US
Nolan C Lerche, Stafford, TX 77477, US
James E Brooks, Manvel, TX 77578, US
Edward H Rogers, Brookside Village, TX 77581, US
Michael L Timmons, Missouri City, TX 77459, US
Anthony F Veneruso, Missouri City, TX 77459, US

(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo

(54) **Benevnelse:** Kommunisering med et verktøy

(51) **Klasse:** E 21 B 047/12

(21) **Søknadsnr:** 2002 5694

(22) **Inndag:** 2002.11.27

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.30

(30) **Prioritet:** 2001.11.28, US, 333950
2002.02.02, US, 086023

(24) **Løpedag:** 2002.11.27

(71) **Søker:** Schlumberger Holdings Ltd, P O Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(72) **Oppfinner:** Thomas Harvey Zimmermann, Houston, TX 77059, US

(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo

(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for trådløs kommunikasjon

(51) **Klasse:** E 21 B 049/08
E 21 B 049/10

(21) **Søknadsnr:** 2002 5655

(22) **Inndag:** 2002.11.25

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.27

(30) **Prioritet:** 2001.11.26, US, 994198

(24) **Løpedag:** 2002.11.25

(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL

(72) **Oppfinner:** Julian Pop, Houston, TX 77063, US
Jean-Marc Follini, Houston, TX 77077, US

(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for bestemmelse av reservoar-karakteristika

(51) **Klasse:** E 21 B 049/10

(21) **Søknadsnr:** 2002 5655 **Se E 21 B 049/08**

(51) **Klasse:** F 01 N

(21) **Søknadsnr:** 2003 1882

(22) **Inndag:** 2003.04.25

(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.25

(30) **Prioritet:** 2000.10.27, SE, 0003928

(86) **Int.inndag:** 2001.10.25

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02337

(85) **Videref.dag:** 2003.04.25

(24) **Løpedag:** 2001.10.25

(71) **Søker:** Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE

(72) **Oppfinner:** Thomas Lewin, S-734 40 Hallstahammar, SE
Hans Lövgren, S-734 36 Hallstahammar, SE

(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo

(54) **Benevnelse:** Innsats for avgasskanal

(51) **Klasse:** F 02 D

(21) **Søknadsnr:** 2003 1881

(22) **Inndag:** 2003.04.25

(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.25

(30) **Prioritet:** 2001.08.29, JP, 259847/01

(86) **Int.inndag:** 2002.08.29

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/08727

(85) **Videref.dag:** 2003.04.25

(24) **Løpedag:** 2002.08.29

(71) **Søker:** Niigata Power Systems Co Ltd, 9-7, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) **Oppfinner:** Satoru Goto, Tokyo, JP
Yoshifumi Nishi, Tokyo, JP

(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo

(54) **Benevnelse:** Gassmotor av pilot oljetennings type og driftsmetode for denne

(51) **Klasse:** F 02 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1883
 (22) **Inndag:** 2003.04.25
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.25
 (30) **Prioritet:** 2001.08.29, JP, 259848/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.08.29
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/08728
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.25
 (24) **Løpedag:** 2002.08.29
 (71) **Søker:** Niigata Power Systems Co Ltd, 9-7, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (72) **Oppfinner:** Yoshiharu Ono, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Satoru Goto, Tokyo, JP
 Yoshifumi Nishi, Tokyo, JP
 Sadao Nakayama, Tokyo, JP
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Reguleringsanordning for motor avgasstemperatur, motor, og reguleringsmetode

(51) **Klasse:** F 03 G
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1896
 (22) **Inndag:** 2003.04.28
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.28
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.27
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/07589
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.28
 (24) **Løpedag:** 2000.10.27
 (71) **Søker:** Toshihiro Abe, 17-10-1, Shimonitanai, Hanamaki-shi, Iwate 025-0006, JP
 (72) **Oppfinner:** Toshihiro Abe, Hanamaki-shi, Iwate 025-0006, JP
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning for konvektiv kraftgenerering og fremgangsmåte for samme

(51) **Klasse:** F 15 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1880
 (22) **Inndag:** 2003.04.25
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.25
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.31
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/29972
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.25
 (24) **Løpedag:** 2000.10.31
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006-5401, US
 (72) **Oppfinner:** Roger Lynn Schultz, Aubrey, TX 76227, US
 Brock W Watson, Carrollton, TX, US
 Robert K Michael, Plano, TX 75023, US
 James E Masino, Houston, TX 77094, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Laveffekt, hydraulisk miniatyraktuator

(51) **Klasse:** F 16 B 013/00
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5803 **Se F 16 B 013/12**

(51) **Klasse:** F 16 B 013/12
 F 16 B 013/00
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5803
 (22) **Inndag:** 2001.11.28
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.30
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.11.28
 (71) **Søker:** Bosvik AS, Båssvik, 4950 Risør, NO
 (72) **Oppfinner:** Gunnar Schjerpen, 4900 Tvedestrand, NO
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Opphengsanordning, især for eksponering av produkter

(51) **Klasse:** F 16 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1528
 (22) **Inndag:** 2003.04.04
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.02
 (30) **Prioritet:** 2000.10.19, FR, 0013397
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.20
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02929
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.04
 (24) **Løpedag:** 2001.09.20
 (71) **Søker:** Coflexip, 170, place Henri Régnault, La Défense 6, F-92973 Paris la Défense, FR
 (72) **Oppfinner:** Antoine Bastard, F-27230 Thiberville, FR
 Mike Bell, Aberdeen, Skottland, GB
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Dobbeltvegget rør for transport av fluider som er utstyrt med en innretning for å begrense forplantningen av en knekk i det ytre rør, samt fremgangsmåte for å begrense forplantningen

(51) **Klasse:** F 16 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1874
 (22) **Inndag:** 2003.04.25
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.19
 (30) **Prioritet:** 2000.10.27, FR, 0013808
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.23
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03285
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.25
 (24) **Løpedag:** 2001.10.23
 (71) **Søker:** Atofina, 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux, FR
 (72) **Oppfinner:** Noëlle Berger, F-69130 Ecully, FR
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av en termisk isolerende blanding for isolasjon av rør i en kanal for overføring av oljeprodukter

(51) **Klasse:** F 17 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1894
 (22) **Inndag:** 2003.04.28
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.28
 (30) **Prioritet:** 2001.08.31, JP, 264907/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.08.29
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/08724
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.28
 (24) **Løpedag:** 2002.08.29
 (71) **Søker:** Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
 (72) **Oppfinner:** Takahiro Kimura, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 Shojiro Iwasaki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 Katsuo Itoh, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 Yuichi Kondo, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 Kozo Yoshikawa, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
 Hiromitsu Nagayasu, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
 Haruhiko Ema, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Avvanningsanordning og fremgangsmåte for avvanning av gass hydratoppslemminger

(51) **Klasse:** F 42 D 001/05
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5678
 (22) **Inndag:** 2002.11.26
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.28
 (30) **Prioritet:** 2001.11.27, US, 333586
 2002.11.26, US, 304205
 (24) **Løpedag:** 2002.11.26
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
 (72) **Oppfinner:** James E Brooks, Manvel, TX 77578, US
 Nolan C Lerche, Stafford, TX 77477, US
 Frank A Duva, Carlsbad, CA 92008, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Integrert aktiveringsinnretning for eksplosiver

(51) **Klasse:** F 42 D 001/05
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5693 **Se E 21 B 047/12**

(51) **Klasse:** **G 01 B 009/02**
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5825
 (22) **Inndag:** 2001.11.29
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.30
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.11.29
 (71) **Søker:** Sinvent AS, S P Andersensvei 5, 7465 Trondheim, NO
 (72) **Oppfinner:** Ib-Rune Johansen, 0882 Oslo, NO
 Alain Ferber, 1344 Haslum, NO
 Britta Grennberg Fismen, 0372 Oslo, NO
 Henrik Rogne, 0260 Oslo, NO
 Dag Torstein Wang, 0494 Oslo, NO
 Berit Sundby Avset, 0678 Oslo, NO
 Ralph W Bernstein, 1357 Bekkestua, NO
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Optisk forskyvnings-sensor

(51) **Klasse:** **G 01 F 001/66**
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5708
 (22) **Inndag:** 2002.11.27
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.30
 (30) **Prioritet:** 2001.11.28, DE, 10158205
 2002.02.11, DE, 10205545
 (24) **Løpedag:** 2002.11.27
 (71) **Søker:** Krohne AG, Uferstrasse 90, CH-4019 Basel, CH
 (72) **Oppfinner:** Jeroen Martin van Klooster, NL-4003 DJ Tiel, NL
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Volumstrømmåler

(51) **Klasse:** **G 01 N**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1419
 (22) **Inndag:** 2003.03.27
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.27
 (30) **Prioritet:** 2000.09.27, EP, 00121064
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.27
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11204
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.27
 (24) **Løpedag:** 2001.09.27
 (71) **Søker:** Euratom (LU), Rue Alcide de Gasperi, LU-2920 Luxemburg, LU
 (72) **Oppfinner:** Dimitrios Papaioannou, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
 José-Luis Spino, D-76356 Weingarten, DE
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Mikrostrålekollimator for høyoppløselige XRD-undersøkelser med konvensjonelle diffraktometre

(51) **Klasse:** **G 01 N**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1807
 (22) **Inndag:** 2003.04.23
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.27
 (30) **Prioritet:** 2000.10.23, US, 694519
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.22
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43882
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.23
 (24) **Løpedag:** 2001.10.22
 (71) **Søker:** The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
 (72) **Oppfinner:** Robert Joseph Isfort, Fairfield, OH 45014, US
 Russell James Sheldon, Fairfield, OH 45011, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for identifisering av forbindelser fra regulering av muskelmasse eller funksjon ved anvendelse av vasoaktive tarmpeptidreseptorer

(51) **Klasse:** G 01 N 027/26
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5547 **Se G 01 N 033/52**

(51) **Klasse:** G 01 N 033/00
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5546 **Se B 05 C 005/02**

(51) **Klasse:** G 01 N 033/50
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5547 **Se G 01 N 033/52**

(51) **Klasse:** **G 01 N 033/52**
 G 01 N 033/50
 G 01 N 027/26
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5547
 (22) **Inndag:** 2002.11.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.30
 (30) **Prioritet:** 2001.11.28, US, 996631
 (24) **Løpedag:** 2002.11.19
 (71) **Søker:** LifeScan Inc, 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
 (72) **Oppfinner:** Kenneth W Dick, San Ramon, CA 94583, US
 Gary Otake, Union City, CA 94587, US
 Aaron Jessen, Campbell, CA 95008, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Løsningstørkesystem

(51) **Klasse:** G 01 S
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5792
 (22) **Inndag:** 2001.11.27
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.28
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.11.27
 (71) **Søker:** VivID AS, Frederik A Dahls vei 20,
1432 Ås, NO
 (72) **Oppfinner:** John Brungot, 1454 Fagerstrand, NO
Lars Hoff, 1357 Bekkestua, NO
Sverre Holm, 1383 Asker, NO
Arne Rønnekleiv, 7049 Trondheim, NO
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Identifikasjonssystem

(51) **Klasse:** G 01 V
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1425
 (22) **Inndag:** 2003.03.27
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.27
 (30) **Prioritet:** 2000.09.28, US, 672413
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/30737
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.27
 (24) **Løpedag:** 2001.09.28
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,
Houston, TX 77210-4740, US
 (72) **Oppfinner:** Arcady Reiderman, Houston, TX
77094, US
Gregory B Itskovich, Houston, TX
77077, US
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B.
Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,
0602 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Kjernemagnetisk resonans-pulssekvens
for optimalisering av strømforbruket til
et instrument

(51) **Klasse:** G 01 V
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1440
 (22) **Inndag:** 2003.03.28
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.28
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, US, 236577
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28578
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.28
 (24) **Løpedag:** 2001.09.13
 (71) **Søker:** ExxonMobil Upstream Research
Company, P O Box 2189, Houston, TX
77252-2189, US
 (72) **Oppfinner:** Brian P West, Houston, TX 77063, US
Steven R May, Missouri City, TX
77459, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for tolking av seismiske
facies ved bruk av strukturanalyse og
nevrale nettverk

(51) **Klasse:** G 01 V
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1495
 (22) **Inndag:** 2003.04.02
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.02
 (30) **Prioritet:** 2000.10.03, US, 237749
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.25
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/29907
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.02
 (24) **Løpedag:** 2001.09.25
 (71) **Søker:** ExxonMobil Upstream Research
Company, P O Box 2189, Houston, TX
77252-2189, US
 (72) **Oppfinner:** Hezhu Yin, Sugar Land, TX 77479, US
Hanming Wang, Sugar Land, TX 77478,
US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for 2D inversjon av
duale laterologmålinger

(51) **Klasse:** G 02 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1937
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2000.10.30, US, 244253
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.29
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12484
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.10.29
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056
Basel, CH
 (72) **Oppfinner:** Daniel F Broderick, Chicago, IL 60614,
US
Ann T Foppe, Elmhurst, IL 60126, US
James Santilli, Oak Park, IL 60302, US
Robert C Tucker, Arlington Heights, IL
60004, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for å bestille
spesiallagde kosmetiske kontaktlinser

(51) **Klasse:** G 06 F 003/02
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5872
 (22) **Inndag:** 2001.11.30
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.02
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.11.30
 (71) **Søker:** Ziad Badarneh, Carl Kjelsens vei 34,
0874 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Søkeren
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Manøvrerinnretning

(51) **Klasse:** G 07 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1446
 (22) **Inndag:** 2003.03.28
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.28
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, FI, 002146
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00843
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.28
 (24) **Løpedag:** 2001.09.28
 (71) **Søker:** OY Veikkaus AB, Karhunkierros 4, SF-01009 Veikkaus, FI
 (72) **Oppfinner:** Timo D Hämäläinen, SF-36200 Kangasala, FI
 Risto Rautee, SF-00420 Helsingfors, FI
 Marko Hännikäinen, SF-33210 Tammerfors, FI
 Janne Rekonius, SF-37130 Nokia, FI
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og tilpasninger for å realisere veddemål

(51) **Klasse:** G 11 C 011/22
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5771 **Se H 01 L 027/13**

(51) **Klasse:** H 01 L 027/00
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5771 **Se H 01 L 027/13**

(51) **Klasse:** H 01 L 027/01
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5771 **Se H 01 L 027/13**

(51) **Klasse:** H 01 L 027/13
 H 01 L 027/01
 H 01 L 027/00
 G 11 C 011/22
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5771
 (22) **Inndag:** 2002.11.29
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.02
 (30) **Prioritet:** 2001.11.30, NO, 20015871
 (24) **Løpedag:** 2002.11.29
 (71) **Søker:** Thin Film Electronics ASA, Postboks 1872 Vika, 0124 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Hans Gude Gudesen, B-1000 Brussel, BE
 Per-Erik Nordal, 1387 Asker, NO
 (74) **Fullmektig:** Geirr I Leistad - Thin Film Electronics ASA, Postboks 1872 Vika, 0124 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Minneinnretning med flettede lag

(51) **Klasse:** H 01 R
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1895
 (22) **Inndag:** 2003.04.28
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08
 (30) **Prioritet:** 2000.10.26, JP, 326524/00
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.03
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/08708
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.28
 (24) **Løpedag:** 2001.10.03
 (71) **Søker:** Shin-Etsu Polymer Co Ltd, 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (72) **Oppfinner:** Yuichiro Sasaki, Matsumoto-shi, Nagano, JP
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Konnektor av trykktypen og dens koplingskonstruksjon

(51) **Klasse:** H 02 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1862
 (22) **Inndag:** 2003.04.25
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.25
 (30) **Prioritet:** 2000.10.26, CA, 2324696
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/01494
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.25
 (24) **Løpedag:** 2001.10.24
 (71) **Søker:** General Electric Canada Inc, 2300 Meadowvale Boulevard, Mississauga, ON L5N 5P9, CA

(72) **Oppfinner:** James Harold Ferguson, Peterborough, ON K9J 1E2, CA

(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo

(54) **Benevnelse:** Dynamoelektrisk maskin med rotorventilasjon

(51) **Klasse:** H 04 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1590
 (22) **Inndag:** 2003.04.08
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.27
 (30) **Prioritet:** 2000.10.10, US, 238907
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.10
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/31612
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.08
 (24) **Løpedag:** 2001.10.10
 (71) **Søker:** InterDigital Technology Corp, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US

(72) **Oppfinner:** Robert L Olesen, Huntington, NY, US
 Timothy A Axness, Collegetown, PA, US
 Leonid Kazakevich, Plainview, NY 11803, US

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Automatisk forsterkningskontroll for en tidsdelt dupleks mottager

(51) **Klasse:** H 04 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1641
 (22) **Inndag:** 2003.04.10
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.27
 (30) **Prioritet:** 2000.10.11, US, 239775
 2001.03.30, US, 822947
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.06
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/31389
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.10
 (24) **Løpedag:** 2001.10.06
 (71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,
 San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) **Oppfinner:** Tao Chen, San Diego, CA 92130, US
 Vince Ryo Butsumyo, San Diego, CA
 92126, US
 Levent Aydin, San Diego, CA 92130,
 US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Forenklet prøving av indikatorsiffer for
 kvalitet i et kommunikasjonssystem

(51) **Klasse:** H 04 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1462
 (22) **Inndag:** 2003.03.31
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.02
 (30) **Prioritet:** 2001.08.01, JP, 233223/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/05874
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.31
 (24) **Løpedag:** 2002.06.13
 (71) **Søker:** Matsushita Electrical Industrial Co Ltd,
 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
 Osaka 571-8501, JP
 (72) **Oppfinner:** Toshihisa Nakano, Neyagawa-shi,
 Osaka 572-0077, JP
 Motoji Ohmori, Hirakata-shi, Osaka
 573-0071, JP
 Makoto Tatebayashi, Takaraduka-shi,
 Hyogo 665-0852, JP
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Krypteringskommunikasjonssystem

(51) **Klasse:** H 04 L 009/00
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5791 **Se H 04 L 012/24**

(51) **Klasse:** H 04 L 012/24
 H 04 L 012/66
 H 04 L 009/00
 H 04 Q 007/30
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5791
 (22) **Inndag:** 2001.11.27
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.28
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.11.27
 (71) **Søker:** BEEP Science AS, Postboks 685
 Skøyen, 0214 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Øyvind Breivik, 0171 Oslo, NO
 Børge Nilssen, 0585 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Arrangement og fremgangsmåte for
 definerings og kontroll av
 meldingsdistribusjon

(51) **Klasse:** H 04 L 012/66
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5791 **Se H 04 L 012/24**

(51) **Klasse:** H 04 Q 007/20
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5843 **Se H 04 Q 007/36**

(51) **Klasse:** H 04 Q 007/30
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5791 **Se H 04 L 012/24**

(51) **Klasse:** H 04 Q 007/36
 H 04 Q 007/38
 H 04 Q 007/20
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5843
 (22) **Inndag:** 2001.11.30
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.02
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.11.30
 (71) **Søker:** Q-Free ASA, Postboks 3974 Leangen,
 7443 Trondheim, NO
 (72) **Oppfinner:** Kai Bogen, Hell, NO
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning ved
 kommunikasjonsterminal

(51) **Klasse:** H 04 Q 007/38
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5843 **Se H 04 Q 007/36**

Meddelte patenter (C)

Følgende patenter er meddelt i henhold til patentlovens § 26

(51) **Klasse:** D 21 C 009/10
(11) **Patentnr:** 180495 **Se D 21 C 009/16**

(51) **Klasse:** **D 21 C 009/16**
D 21 C 009/10
(11) **Patentnr:** 180495
(21) **Søknadsnr:** 1992 1671
(22) **Inndag:** 1992.04.29
(41) **Allm.tilgj:** 1992.11.02
(30) **Prioritet:** 1991.04.30, SE, 9101301
(24) **Løpedag:** 1992.04.29
(45) **Meddelt.:** 2003.06.06
(73) **Innehaver:** Eka Nobel AB, S-445 80 Bohus, SE
(72) **Oppfinner:** Lennart Andersson, Göteborg, SE
Jiri Basta, Partille, SE
Lillemor Holtinger, Nödinge, SE
Jan Höök, Lilla Edet, SE
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved delignifisering og
bleking av kjemisk oppsluttet
lignocelluloseholdig materiale

Meddelte patenter (B1)

Følgende patenter er meddelt i henhold til patentlovens § 21 og ligger til ettersyn på Patentstyrets infotek. Innsigelse må fremsettes skriftlig, være begrunnet og være kommet inn til Patentstyret i tre eksemplarer innen 9 måneder fra meddelelsedato (jfr. patentlovens § 24 og patentforskriften § 47).

(51) **Klasse:** A 01 B 059/042
 (11) **Patentnr:** 314971
 (21) **Søknadsnr:** 1999 2559
 (22) **Inndag:** 1999.05.27
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.11.29
 (30) **Prioritet:** 1998.05.28, SE, 9801909
 (24) **Løpedag:** 1999.05.27
 (45) **Meddelt:** 2003.06.23
 (73) **Innehaver:** Väderstad-Verken AB, Box 85, S-590 21 Väderstad, SE
 (72) **Oppfinner:** Gert Gilström, S-590 21 Väderstad, SE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Slepeanordning for landbruksredskap

(51) **Klasse:** A 01 D 034/78
 (11) **Patentnr:** 314972
 (21) **Søknadsnr:** 1999 2918
 (22) **Inndag:** 1999.06.15
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.12.17
 (30) **Prioritet:** 1998.06.16, GB, 9812933
 (24) **Løpedag:** 1999.06.15
 (45) **Meddelt:** 2003.06.23
 (73) **Innehaver:** Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Roger Thomas, Sedgefield, Stockton on Tees, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Redskapssystem med elektrisk gressklipper som hovedenhet

(51) **Klasse:** A 21 C 003/04
 A 21 C 011/16
 (11) **Patentnr:** 314973
 (21) **Søknadsnr:** 1995 3839
 (22) **Inndag:** 1995.09.28
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.04.01
 (30) **Prioritet:** 1994.09.29, EP, 94810567
 (24) **Løpedag:** 1995.09.28
 (45) **Meddelt:** 2003.06.23
 (73) **Innehaver:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH
 Ernst Heck, CH-1302 Vuflens-la-Ville, CH
 Marcel Müller, CH-1400 Yverdon, CH
 Adrian Weber, CH-1446 Baulmes, CH
 (72) **Oppfinner:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Ekstruderingsdyse samt ekstruderingsinstallasjon

(51) **Klasse:** A 21 C 011/16
 (11) **Patentnr:** 314973 **Se A 21 C 003/04**

(51) **Klasse:** A 23 B 004/02
 (11) **Patentnr:** 314974 **Se A 23 B 004/06**

(51) **Klasse:** A 23 B 004/023
 (11) **Patentnr:** 314974 **Se A 23 B 004/06**

(51) **Klasse:** A 23 B 004/06
 A 23 B 004/07
 A 23 B 004/02
 A 23 B 004/023
 A 23 K 003/36
 A 23 K 003/365
 A 23 K 003/3418

(11) **Patentnr:** 314974
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0879
 (22) **Inndag:** 2001.02.21
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.22
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.02.21
 (45) **Meddelt:** 2003.06.23
 (73) **Innehaver:** Fjord Norsk Sjømat AS, Henda, 6530 Averøy, NO

(72) **Oppfinner:** Asbjørn Misund, 6412 Molde, NO
 Bård Misund, 5008 Bergen, NO

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av fangstfriske stykker av sjømat

(51) **Klasse:** A 23 B 004/07
 (11) **Patentnr:** 314974 **Se A 23 B 004/06**

(51) **Klasse:** A 23 K 001/18
 (11) **Patentnr:** 315004 **Se C 09 B 061/00**

(51) **Klasse:** A 23 K 003/3418
 (11) **Patentnr:** 314974 **Se A 23 B 004/06**

(51) **Klasse:** A 23 K 003/36
 (11) **Patentnr:** 314974 **Se A 23 B 004/06**

(51) **Klasse:** A 23 K 003/365
 (11) **Patentnr:** 314974 **Se A 23 B 004/06**

(51) **Klasse:** A 23 L 001/05
 A 23 L 001/0522
 A 23 L 001/0524
 A 23 L 001/09

(11) **Patentnr:** 314975
 (21) **Søknadsnr:** 1995 3746
 (22) **Inndag:** 1995.09.22
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.03.28
 (30) **Prioritet:** 1994.09.27, SE, 9403247
 (24) **Løpedag:** 1995.09.22
 (45) **Meddelt:** 2003.06.23
 (73) **Innehaver:** Danisco Sugar OY, Kyllikinportti 2, SF-00240 Helsingfors, FI
 Ilkka Tiainen, Helsingfors, FI
 Timo Piilola, Forssa, FI

(72) **Oppfinner:** Ilkka Tiainen, Helsingfors, FI
 Timo Piilola, Forssa, FI

(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo

(54) **Benevnelse:** Gelésukkerprodukt, samt fremgangsmåte for fremstilling derav

(51) **Klasse:** A 23 L 001/0522
 (11) **Patentnr:** 314975 **Se A 23 L 001/05**

(51) **Klasse:** A 23 L 001/0524
 (11) **Patentnr:** 314975 **Se A 23 L 001/05**

(51) **Klasse:** A 23 L 001/09
 (11) **Patentnr:** 314975 **Se A 23 L 001/05**

(51) **Klasse:** A 46 B 003/02
 (11) **Patentnr:** 314976
 (21) **Søknadsnr:** 1998 4905
 (22) **Inndag:** 1998.10.21
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.12.22
 (30) **Prioritet:** 1996.04.23, DE, 19616112
 (86) **Int.inndag:** 1997.04.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/01933
 (85) **Videref.dag:** 1998.10.21
 (24) **Løpedag:** 1997.04.17
 (45) **Meddelt:** 2003.06.23
 (73) **Innehaver:** Coronet-Werke GmbH, Postfach 1180, D-69479 Wald-Michelbach, DE

(72) **Oppfinner:** Georg Wehrauch, D-69483 Wald-Michelbach, DE

(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av børsteverer

(51) **Klasse:** A 46 B 009/04
 (11) **Patentnr:** 314977 **Se A 46 D 001/00**

(51) **Klasse:** A 46 D 001/00
A 46 B 009/04
(11) **Patentnr:** 314977
(21) **Søknadsnr:** 1998 1085
(22) **Inndag:** 1998.03.12
(41) **Allm.tilgj:** 1998.03.12
(30) **Prioritet:** 1995.09.13, DE, 19533815
(86) **Int.inndag:** 1996.09.04
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/03873
(85) **Videref.dag:** 1998.03.12
(24) **Løpedag:** 1996.09.04
(45) **Meddelt:** 2003.06.23
(73) **Innehaver:** Coronet-Werke GmbH, Postfach 1180,
D-69479 Wald-Michelbach, DE
(72) **Oppfinner:** Georg Weihrauch, D-69483 Wald-
Michelbach, DE
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Tannbørste og fremgangsmåte for dens
fremstilling

(51) **Klasse:** A 46 D 001/00
D 01 F 001/10
(11) **Patentnr:** 314978
(21) **Søknadsnr:** 1998 1156
(22) **Inndag:** 1998.03.16
(41) **Allm.tilgj:** 1998.03.16
(30) **Prioritet:** 1995.09.15, DE, 19534368
(86) **Int.inndag:** 1996.08.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/03690
(85) **Videref.dag:** 1998.03.16
(24) **Løpedag:** 1996.08.22
(45) **Meddelt:** 2003.06.23
(73) **Innehaver:** Pedex & Co GmbH, Hauptstrasse 67,
D-69483 Wald-Michelbach, DE
(72) **Oppfinner:** Georg Weihrauch, D-69483 Wald-
Michelbach, DE
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Børstehår med overflatestruktur,
fremgangsmåte for deres fremstilling og
anvendelse av slike børstehår på børste
og interdental rengjøringsinnretning

(51) **Klasse:** A 61 F 002/04
(11) **Patentnr:** 314980 **Se A 61 M 025/04**

(51) **Klasse:** A 61 F 002/06
(11) **Patentnr:** 314980 **Se A 61 M 025/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/381
(11) **Patentnr:** 314997 **Se C 07 D 333/22**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/435
(11) **Patentnr:** 314999 **Se C 07 D 471/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/505
(11) **Patentnr:** 315001 **Se C 07 D 491/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/505
(11) **Patentnr:** 314996 **Se C 07 D 239/42**

(51) **Klasse:** A 61 K 033/24
(11) **Patentnr:** 314979
(21) **Søknadsnr:** 1996 5191
(22) **Inndag:** 1996.12.05
(41) **Allm.tilgj:** 1997.06.09
(30) **Prioritet:** 1995.12.07, US, 568852
(24) **Løpedag:** 1996.12.05
(45) **Meddelt:** 2003.06.23
(73) **Innehaver:** The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati,
OH 45202, US
(72) **Oppfinner:** Jamesina Anne Fitzgerald, Hamilton,
OH, US
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av vismut for fremstilling av
et preparat for behandling eller
forebygging av en urogenital lidelse

(51) **Klasse:** A 61 M 025/04
A 61 F 002/06
A 61 F 002/04
(11) **Patentnr:** 314980
(21) **Søknadsnr:** 1999 5877
(22) **Inndag:** 1999.12.01
(41) **Allm.tilgj:** 2000.06.05
(30) **Prioritet:** 1998.12.03, US, 204830
(24) **Løpedag:** 1999.12.01
(45) **Meddelt:** 2003.06.23
(73) **Innehaver:** Medinol Ltd, P O Box 58165, Tel Aviv
61581, IL
(72) **Oppfinner:** Jacob Richter, Ramat Hasharon 47226,
IL
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Stenter med kontrollert adskillelse

(51) **Klasse:** A 63 B 022/16
(11) **Patentnr:** 314981
(21) **Søknadsnr:** 2001 4502
(22) **Inndag:** 2001.09.17
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.18
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.09.17
(45) **Meddelt:** 2003.06.23
(73) **Innehaver:** Freddy Johnsen, Grenseveien 28, 1927
Rånåsfoss, NO
(72) **Oppfinner:** Søkeren
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Anordning for trening av ryggmuskler

(51) **Klasse:** A 63 B 053/04
 (11) **Patentnr:** 314982
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1618
 (22) **Inndag:** 2001.03.29
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.30
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.03.29
 (45) **Meddelt:** 2003.06.23
 (73) **Innehaver:** Clyde AS, Fantoftveien 38, 5072 Bergen, NO
 (72) **Oppfinner:** Jon Klyve, 5056 Bergen, NO
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Golfputterhode og utskiftbar kassettenhet for golfputterhode

(51) **Klasse:** A 63 C 019/06
 (11) **Patentnr:** 315008 **Se E 04 F 015/02**

(51) **Klasse:** B 01 D 053/22
 B 01 D 053/26
 (11) **Patentnr:** 314983
 (21) **Søknadsnr:** 1996 5151
 (22) **Inndag:** 1996.12.03
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.06.09
 (30) **Prioritet:** 1995.12.08, US, 569533
 (24) **Løpedag:** 1996.12.03
 (45) **Meddelt:** 2003.06.23
 (73) **Innehaver:** Permea Inc, 11444 Lackland Road, Saint Louis, MO 63146, US
 (72) **Oppfinner:** Kenneth Jones, Chesterfield, MO 63017, US
 Robert James Arrowsmith, Chesterfield, MO 63017-5621, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for dehydratisering av en gass inneholdende vanndamp

(51) **Klasse:** B 01 D 053/26
 (11) **Patentnr:** 314983 **Se B 01 D 053/22**

(51) **Klasse:** B 01 J 008/06
 (11) **Patentnr:** 314988 **Se C 01 B 003/34**

(51) **Klasse:** B 05 B 015/02
 (11) **Patentnr:** 315007 **Se E 01 C 023/06**

(51) **Klasse:** B 32 B 003/14
 (11) **Patentnr:** 315014 **Se G 09 F 007/00**

(51) **Klasse:** B 32 B 031/04
 (11) **Patentnr:** 315014 **Se G 09 F 007/00**

(51) **Klasse:** B 32 B 033/00
 (11) **Patentnr:** 315014 **Se G 09 F 007/00**

(51) **Klasse:** B 44 F 007/00
 (11) **Patentnr:** 315008 **Se E 04 F 015/02**

(51) **Klasse:** B 60 C 011/11
 (11) **Patentnr:** 314984
 (21) **Søknadsnr:** 1999 0873
 (22) **Inndag:** 1999.02.24
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.09.06
 (30) **Prioritet:** 1998.03.04, JP, 52411/98
 (24) **Løpedag:** 1999.02.24
 (45) **Meddelt:** 2003.06.23
 (73) **Innehaver:** Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 (72) **Oppfinner:** Toru Kawai, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Dekk for kjøretøy

(51) **Klasse:** B 60 C 011/18
 (11) **Patentnr:** 314985
 (21) **Søknadsnr:** 1998 0978
 (22) **Inndag:** 1998.03.06
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.09.08
 (30) **Prioritet:** 1997.03.07, FI, 970975
 (24) **Løpedag:** 1998.03.06
 (45) **Meddelt:** 2003.06.23
 (73) **Innehaver:** Nokian Renkaat OYJ, PI 20, SF-37101 Nokia, FI
 (72) **Oppfinner:** Pentti Eromäki, Nokia, FI
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Antisklilamell for kjøretøydekk samt kjøretøydekk med slik antisklilamell

(51) **Klasse:** B 65 D 065/42
 (11) **Patentnr:** 314986
 (21) **Søknadsnr:** 1999 4871
 (22) **Inndag:** 1999.10.06
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.04.10
 (30) **Prioritet:** 1998.10.08, DE, 19846305
 (24) **Løpedag:** 1999.10.06
 (45) **Meddelt:** 2003.06.23
 (73) **Innehaver:** Sun Products Marketing und Manufacturing AG, Föhrenweg 20, LI-9496 Balzers, LI
 (72) **Oppfinner:** Ekkehardt Schäfer, Karlsruhe, DE
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Næringsmiddelemballasje

(51) **Klasse:** B 65 D 071/40
(11) **Patentnr:** 314987
(21) **Søknadsnr:** 1997 2661
(22) **Inndag:** 1997.06.10
(41) **Allm.tilgj:** 1997.06.10
(30) **Prioritet:** 1994.12.21, US, 361346
(86) **Int.inndag:** 1995.12.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/16484
(85) **Videref.dag:** 1997.06.10
(24) **Løpedag:** 1995.12.19
(45) **Meddelt:** 2003.06.23
(73) **Innehaver:** The Mead Corp, Courthouse Plaza,
Northeast, Dayton, OH 45463, US
(72) **Oppfinner:** Martinus C M Bakx, NL-4416 LS
Goes, NL
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Bærestykke av omsluttende type

(51) **Klasse:** C 01 B 003/34
B 01 J 008/06
(11) **Patentnr:** 314988
(21) **Søknadsnr:** 1994 2277
(22) **Inndag:** 1994.06.16
(41) **Allm.tilgj:** 1994.06.16
(30) **Prioritet:** 1991.12.19, US, 810251
1992.05.26, US, 889035
(86) **Int.inndag:** 1992.12.16
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US92/10942
(85) **Videref.dag:** 1994.06.16
(24) **Løpedag:** 1992.12.16
(45) **Meddelt:** 2003.06.23
(73) **Innehaver:** The Standard Oil Co, 200 Public Square,
Cleveland, OH 44114-2375, US
(72) **Oppfinner:** Robert Charles Ruhl, Cleveland Heights,
OH 44106, US
Stephen Hardman, Letchworth,
Hertfordshire SG6 2DN, England, GB
Michael R Kenyon, West Ewell, Surrey
KT100 HS, England, GB
Roderick Arthur McFarlane, Cheam,
Surrey SM2 7DZ, England, GB
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for å utføre
en endotermisk reaksjon

(51) **Klasse:** C 01 B 003/34
C 07 C 029/151
C 07 C 031/04
C 07 C 041/01
(11) **Patentnr:** 314989
(21) **Søknadsnr:** 1999 6524
(22) **Inndag:** 1999.12.28
(41) **Allm.tilgj:** 2001.06.29
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 1999.12.28
(45) **Meddelt:** 2003.06.23
(73) **Innehaver:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
(72) **Oppfinner:** Bjørn Jarle Veland, 1358 Jar, NO
Ola Olsvik, 7562 Hundhamaren, NO
Jostein Sogge, 7500 Stjørdal, NO
Linda Bahr, 7046 Trondheim, NO
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
Consultants AS, Postboks 5074
Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for økning av
produksjonen i et eksisterende
prosessanlegg for konvertering av
naturgass til et produkt, samt
prosessanlegg

(51) **Klasse:** C 01 B 021/072
(11) **Patentnr:** 314990
(21) **Søknadsnr:** 1992 2377
(22) **Inndag:** 1992.06.17
(41) **Allm.tilgj:** 1992.12.21
(30) **Prioritet:** 1991.06.19, FR, 9107521
(24) **Løpedag:** 1992.06.17
(45) **Meddelt:** 2003.06.23
(73) **Innehaver:** Elf Atochem SA, 4/8, Cours Michelet,
F-92800 Puteaux, FR
(72) **Oppfinner:** Pierre Ravenel, Saint-Genis-Laval, FR
Roland Bachelard, Lyon, FR
Jean-Pierre Disson, Voiron, FR
Philippe Joubert, Lyon, FR
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Kontinuerlig fremgangsmåte for
fremstilling av aluminiumnitrid ved
karbonitridering av aluminiumoksyd,
samt det oppnådde
aluminiumnitridprodukt

(51) **Klasse:** C 01 G 003/02
C 01 G 009/02
C 01 G 051/04
C 01 G 053/04

(11) **Patentnr:** 314991

(21) **Søknadsnr:** 1994 4825

(22) **Inndag:** 1994.12.13

(41) **Allm.tilgj:** 1995.06.15

(30) **Prioritet:** 1993.12.14, DE, 4342620

(24) **Løpedag:** 1994.12.13

(45) **Meddelt:** 2003.06.23

(73) **Innehaver:** H C Starck GmbH & Co KG, Im Schleeke 78-91, D-38642 Goslar, DE

(72) **Oppfinner:** Wilfried Gutknecht, D-38642 Goslar, DE
Dirk Naumann, D-38667 Bad Harzburg, DE
Armin Olbrich, D-38723 Seesen, DE
Thomas Richter, D-38640 Goslar, DE
Josef Schmoll, D-38642 Goslar, DE

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for kontinuerlig fremstilling av tungtoppløselige metallhydroksyder

(51) **Klasse:** C 01 G 009/02
(11) **Patentnr:** 314991 **Se C 01 G 003/02**

(51) **Klasse:** C 01 G 049/06
C 01 G 049/08
C 09 C 001/24

(11) **Patentnr:** 314992

(21) **Søknadsnr:** 1995 5267

(22) **Inndag:** 1995.12.22

(41) **Allm.tilgj:** 1996.06.28

(30) **Prioritet:** 1994.12.27, DE, 4446873
1995.08.14, DE, 19529864

(24) **Løpedag:** 1995.12.22

(45) **Meddelt:** 2003.06.23

(73) **Innehaver:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE

(72) **Oppfinner:** Jörg Krekel, Essen, DE
Berndt-Ullrich Köhler, Krefeld, DE
Horst Brunn, Meerbusch, DE

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for termisk behandling av jernoksyder i et sirkulerende virvelsjikt, samt anvendelse av fremstilte pigmentagglomerater

(51) **Klasse:** C 01 G 049/08
(11) **Patentnr:** 314992 **Se C 01 G 049/06**

(51) **Klasse:** C 01 G 051/04
(11) **Patentnr:** 314991 **Se C 01 G 003/02**

(51) **Klasse:** C 01 G 053/04
(11) **Patentnr:** 314991 **Se C 01 G 003/02**

(51) **Klasse:** C 02 F 001/28

(11) **Patentnr:** 314993

(21) **Søknadsnr:** 1998 1323

(22) **Inndag:** 1998.03.24

(41) **Allm.tilgj:** 1998.03.24

(30) **Prioritet:** 1996.01.04, CH, 10/96

(86) **Int.inndag:** 1996.12.17

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH96/00442

(85) **Videref.dag:** 1998.03.24

(24) **Løpedag:** 1996.12.17

(45) **Meddelt:** 2003.06.23

(73) **Innehaver:** Christ AG, Hauptstrasse 192, CH-4147 Aesch, CH

(72) **Oppfinner:** Philippe Rychen, F-68640 Muespach-le-Haut, FR
Thomas Kleiber, CH-4106 Therwil, CH
Dominique Gensbittel, F-68330 Huningue, FR

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for rensing av spylevann anvendt ved halvlederfremstilling

(51) **Klasse:** C 02 F 001/48

(11) **Patentnr:** 314994

(21) **Søknadsnr:** 1996 1175

(22) **Inndag:** 1996.03.22

(41) **Allm.tilgj:** 1996.05.13

(30) **Prioritet:** 1993.09.25, GB, 9319859

(86) **Int.inndag:** 1994.09.23

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB94/02078

(85) **Videref.dag:** 1996.03.22

(24) **Løpedag:** 1994.09.23

(45) **Meddelt:** 2003.06.23

(73) **Innehaver:** Daniel Stefanini, 4 Ancaster Gardens, Wollaton, Nottingham NG8 1FR, England, GB

(72) **Oppfinner:** Daniel Stefanini, Wollaton, Nottingham NG8 1FR, England, GB

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning til behandling av væsker med radiofrekvenssignaler

(51) **Klasse:** C 04 B 024/18
(11) **Patentnr:** 314995 **Se C 04 B 028/02**

(51) **Klasse:** C 04 B 024/26
(11) **Patentnr:** 314995 **Se C 04 B 028/02**

(51) **Klasse:** C 04 B 028/02
C 04 B 024/18
C 04 B 024/26

(11) **Patentnr:** 314995

(21) **Søknadsnr:** 1996 5105

(22) **Inndag:** 1996.11.29

(41) **Allm.tilgj:** 1998.06.02

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 1996.11.29

(45) **Meddelt:** 2003.06.23

(73) **Innehaver:** Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co
(Sika SA ci-devant Kaspar Winkler & Co)
(Sika SA già Kaspar Winkler & Co),
Tüffenwies 16-22, CH-8048 Zürich,
CH

(72) **Oppfinner:** Theodor A Bürge, CH-8954 Geroldswil,
CH
Irene Schober, CH-8008 Zürich, CH
Urs Mäder, CH-8500 Frauenfeld, CH

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Ligninsulfonat betongtilsetningsstoff

(51) **Klasse:** C 07 C 029/151

(11) **Patentnr:** 314989 **Se C 01 B 003/34**

(51) **Klasse:** C 07 C 031/04

(11) **Patentnr:** 314989 **Se C 01 B 003/34**

(51) **Klasse:** C 07 C 041/01

(11) **Patentnr:** 314989 **Se C 01 B 003/34**

(51) **Klasse:** C 07 D 239/42
C 07 D 239/46
C 07 D 403/12
A 61 K 031/505

(11) **Patentnr:** 314996

(21) **Søknadsnr:** 2000 0294

(22) **Inndag:** 2000.01.20

(41) **Allm.tilgj:** 2000.03.17

(30) **Prioritet:** 1997.07.21, ES, 9701627

(86) **Int.inndag:** 1998.07.21

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/ES98/00212

(85) **Videref.dag:** 2000.01.20

(24) **Løpedag:** 1998.07.21

(45) **Meddelt:** 2003.06.23

(73) **Innehaver:** Laboratorios del Dr Esteve SA, Avenida
Mare de Déu de Montserrat, 221,
08041 Barcelona, ES

(72) **Oppfinner:** Jordi Corbera Arjona, 08041 Barcelona,
ES
David Vaño Domenech, 08041
Barcelona, ES
Jordi Frigola Constansa, 08041
Barcelona, ES

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Derivater av
acylpiperazinylpyrimidiner,
farmasøytisk preparat inneholdende
slike derivater, deres fremstilling, og
anvendelse til fremstilling av legemidler

(51) **Klasse:** C 07 D 239/46

(11) **Patentnr:** 314996 **Se C 07 D 239/42**

(51) **Klasse:** C 07 D 333/22
A 61 K 031/381

(11) **Patentnr:** 314997

(21) **Søknadsnr:** 1996 0706

(22) **Inndag:** 1996.02.22

(41) **Allm.tilgj:** 1996.08.26

(30) **Prioritet:** 1995.02.23, FR, 9502061

(24) **Løpedag:** 1996.02.22

(45) **Meddelt:** 2003.06.23

(73) **Innehaver:** Les Laboratoires Servier, 22, rue
Garnier, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Michel Wierzbicki, F-78620 L'Etang-la-
Ville, FR
Jacqueline Bonnet, F-75013 Paris, FR
Frédéric Sauveur, F-95100 Argenteuil,
FR
Charles Tordjman, F-92100 Boulogne,
FR

(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo

(54) **Benevnelse:** Nye tiofenforbindelser, fremgangsmåte
ved deres fremstilling og farmasøytiske
sammensetninger inneholdende dem

(51) **Klasse:** C 07 D 403/12
 (11) **Patentnr:** 314996 **Se C 07 D 239/42**

(51) **Klasse:** C 07 D 409/14
 (11) **Patentnr:** 314998 **Se C 07 D 417/04**

(51) **Klasse:** C 07 D 413/06
 (11) **Patentnr:** 314998 **Se C 07 D 417/04**

(51) **Klasse:** **C 07 D 417/04**
 C 07 D 417/06
 C 07 D 413/06
 C 07 D 409/14
 (11) **Patentnr:** 314998
 (21) **Søknadsnr:** 1999 1165
 (22) **Inndag:** 1999.03.10
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.08.08
 (30) **Prioritet:** 1994.02.07, JP, 33268/94
 1994.07.05, JP, 174894/94
 1994.08.10, JP, 208203/94
 1994.12.09, JP, 306467/94
 (62) **Stamsøknad:** 19975775
 (24) **Løpedag:** 1995.02.06
 (45) **Meddelt:** 2003.06.23
 (73) **Innehaver:** Eisai Co Ltd, 6-10, Koishikawa 4-
 chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088,
 JP
 (72) **Oppfinner:** Toshihiko Naito, Tsukuba-shi, Ibaraki
 Prefecture, JP
 Katsura Hata, Tsukuba-shi, Ibaraki
 Prefecture, JP
 Yumiko Kaku, Tsukuba-shi, Ibaraki
 Prefecture, JP
 Akihiko Tsuruoka, Tsukuba-shi, Ibaraki
 305-0031, JP
 Itaru Tsukada, Tsukuba-shi, Ibaraki
 Prefecture, JP
 Manabu Yanagisawa, Tsukuba-shi,
 Ibaraki Prefecture, JP
 Toshio Toyosawa, Tsukuba-shi, Ibaraki
 Prefecture, JP
 Kazumasa Nara, Tsukuba-shi, Ibaraki
 Prefecture, JP
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av
 terapeutisk aktive forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D 417/06
 (11) **Patentnr:** 314998 **Se C 07 D 417/04**

(51) **Klasse:** **C 07 D 471/04**
 A 61 K 031/435
 (11) **Patentnr:** 314999
 (21) **Søknadsnr:** 2000 0183
 (22) **Inndag:** 2000.01.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.03.07
 (30) **Prioritet:** 1997.07.15, JP, 207179/97
 (86) **Int.inndag:** 1998.07.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP98/03134
 (85) **Videref.dag:** 2000.01.14
 (24) **Løpedag:** 1998.07.14
 (45) **Meddelt:** 2003.06.23
 (73) **Innehaver:** Dainippon Pharmaceutical Co Ltd, 6-8,
 Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku,
 Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
 Kazunori Ohno, Ikoma-shi, Nara-ken,
 JP
 Osamu Odai, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
 Kaoru Masumoto, Neyagawa-shi,
 Osaka-fu, JP
 Kiyoshi Furukawa, Shiga-gun, Shiga-ken
 520-0531, JP
 Makoto Oka, Ibaraki-shi, Osaka-fu, JP
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** 5-substituerte-3-oksadiazolyl-1,6-
 naftyridin-2(1H)-on-derivater og
 farmasøytisk preparat inneholdende
 disse

(51) **Klasse:** **C 07 D 473/00**
 (11) **Patentnr:** 315000
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4395
 (22) **Inndag:** 1996.10.15
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.10.15
 (30) **Prioritet:** 1994.04.19, GB, 9407698
 (86) **Int.inndag:** 1995.04.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/01840
 (85) **Videref.dag:** 1996.10.15
 (24) **Løpedag:** 1995.04.19
 (45) **Meddelt:** 2003.06.23
 (73) **Innehaver:** SmithKline Beecham Plc, New
 Horizons Court, 980 Great West Road,
 Brentford, Middlesex TW8 9EP,
 England, GB
 (72) **Oppfinner:** John Robert Mansfield Dales, Worthing,
 West Sussex BN14 8QH, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av
 puriner samt mellomprodukter for
 fremstillingen

(51) **Klasse:** C 07 D 491/04
A 61 K 031/505

(11) **Patentnr:** 315001

(21) **Søknadsnr:** 1996 0647

(22) **Inndag:** 1996.02.19

(41) **Allm.tilgj:** 1996.02.19

(30) **Prioritet:** 1993.08.19, EP, 93202440

(86) **Int.inndag:** 1994.08.12

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP94/02700

(85) **Videref.dag:** 1996.02.19

(24) **Løpedag:** 1994.08.12

(45) **Meddelt:** 2003.06.23

(73) **Innehaver:** Janssen Pharmaceutica NV,
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE

(72) **Oppfinner:** Guy Rosalia Eugène van Lommen, B-
2590 Berlaar, BE
Francisco Javier Fernández-Gadea,
45593 Toledo, ES
José Ignacio Andrés-Gil, 28905 Madrid,
ES
Maria Encarnacion Matesanz-
Ballesteros, 45005 Toledo, ES

(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo

(54) **Benevnelse:** Farmasøytisk aktive substituerte
dihydropyranopyridiner samt
fremgangsmåte ved fremstilling derav,
hvor dihydropyranopyridinene har
vaskokonstriktive egenskaper

(51) **Klasse:** C 07 K 001/04
C 07 K 017/00
C 07 K 017/08

(11) **Patentnr:** 315002

(21) **Søknadsnr:** 1993 0011

(22) **Inndag:** 1993.01.04

(41) **Allm.tilgj:** 1993.02.22

(30) **Prioritet:** 1990.07.02, US, 546845
1991.06.19, US, 717454

(86) **Int.inndag:** 1991.07.01

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US91/04666

(85) **Videref.dag:** 1993.01.04

(24) **Løpedag:** 1991.07.01

(45) **Meddelt:** 2003.06.23

(73) **Innehaver:** The Arizona Board of Regents - The
University of Arizona, Office of
Technology Transfer, P.O. Box 210158,
Tucson, AZ 85721-0158, US

(72) **Oppfinner:** Kit Sang Lam, Tucson, AZ 85718, US
Sydney E Salmon, Tucson, AZ 85718,
US
Victor J Hruby, Tucson, AZ 85718, US
Evan M Hersh, Tucson, AZ 85718, US
Fahad Al-Obeidi, Bagdad, IQ

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Bibliotek av bio-oligomerer og
fremgangsmåte for fremstilling av dette,
samt for å bestemme sekvensen til en
bio-oligomerligand for et
akseptormolekyl, en biologisk aktiv bio-
oligomerligand eller en bio-oligomer som
katalyserer en reaksjon

(51) **Klasse:** C 07 K 014/535
 (11) **Patentnr:** 315003
 (21) **Søknadsnr:** 1994 0495
 (22) **Inndag:** 1994.02.14
 (41) **Allm.tilgj:** 1988.06.24
 (30) **Prioritet:** 1986.12.23, JP, 306799/86
 (62) **Stamsøknad:** 19875378
 (24) **Løpedag:** 1987.12.22
 (45) **Meddelt:** 2003.06.23
 (73) **Innehaver:** Kyowa Hakko Kogyo Co Ltd, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
 (72) **Oppfinner:** Tetsuro Kuga, Hofu-shi, Yamaguchi, JP
 Yoshinori Komatsu, Tokyo, JP
 Hiromasa Miyaji, Tokyo, JP
 Moriyuki Sato, Tokyo, JP
 Masami Okabe, Sunto-gun, Shizuoka, JP
 Makoto Morimoto, Sunto-gun, Shizuoka, JP
 Seiga Itoh, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
 Motoo Yamasaki, Tokyo, JP
 Yoshiharu Yokoo, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
 Kazuo Yamaguchi, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av polypeptid samt DNA-sekvens som koder for dette

(51) **Klasse:** C 07 K 017/00
 (11) **Patentnr:** 315002 **Se C 07 K 001/04**

(51) **Klasse:** C 07 K 017/08
 (11) **Patentnr:** 315002 **Se C 07 K 001/04**

(51) **Klasse:** C 09 B 061/00
 A 23 K 001/18
 (11) **Patentnr:** 315004
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5442
 (22) **Inndag:** 2001.11.07
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.11.07
 (45) **Meddelt:** 2003.06.23
 (73) **Innehaver:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Harald Breivik, 3942 Porsgrunn, NO
 Berit Annie Aanesen, 3737 Skien, NO
 Elin Kulås, 3970 Langesund, NO
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Pigment

(51) **Klasse:** C 09 C 001/24
 (11) **Patentnr:** 314992 **Se C 01 G 049/06**

(51) **Klasse:** C 12 M 003/06
 (11) **Patentnr:** 315005
 (21) **Søknadsnr:** 1994 3242
 (22) **Inndag:** 1994.09.01
 (41) **Allm.tilgj:** 1994.09.01
 (30) **Prioritet:** 1992.03.03, DE, 4206585
 (86) **Int.inndag:** 1993.03.02
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP93/00468
 (85) **Videref.dag:** 1994.09.01
 (24) **Løpedag:** 1993.03.02
 (45) **Meddelt:** 2003.06.23
 (73) **Innehaver:** Organogenesis Inc, 150 Dan Road, Canton, MA 02021, US
 (72) **Oppfinner:** Augustinus Bader, D-31275 Lehrte, DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Innretning for massedyrking av celler

(51) **Klasse:** D 01 F 001/10
 (11) **Patentnr:** 314978 **Se A 46 D 001/00**

(51) **Klasse:** D 21 F 001/02
 (11) **Patentnr:** 315006
 (21) **Søknadsnr:** 1998 5924
 (22) **Inndag:** 1998.12.17
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.12.17
 (30) **Prioritet:** 1996.06.27, AT, 1136/96
 (86) **Int.inndag:** 1997.06.09
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/02997
 (85) **Videref.dag:** 1998.12.17
 (24) **Løpedag:** 1997.06.09
 (45) **Meddelt:** 2003.06.23
 (73) **Innehaver:** Andritz-Patentverwaltungs-GmbH, Stattegger Strasse 18, A-8045 Graz, AT
 Franz Petschauer, Lannach, AT
 Reinhard Pinter, Graz, AT
 Adolf Engler, Graz, AT
 (72) **Oppfinner:** Franz Petschauer, Lannach, AT
 Reinhard Pinter, Graz, AT
 Adolf Engler, Graz, AT
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for fordeling av en, særlig middelkonsistent, fibersuspensjon

(51) **Klasse:** E 01 C 019/17
 (11) **Patentnr:** 315007 **Se E 01 C 023/06**

(51) **Klasse:** E 01 C 023/06
E 01 C 019/17
B 05 B 015/02

(11) **Patentnr:** 315007

(21) **Søknadsnr:** 1999 3561

(22) **Inndag:** 1999.07.21

(41) **Allm.tilgj:** 1999.10.06

(30) **Prioritet:** 1997.02.08, DE, 29702162

(86) **Int.inndag:** 1997.07.30

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/04143

(85) **Videref.dag:** 1999.07.21

(24) **Løpedag:** 1997.07.30

(45) **Meddelt:** 2003.06.23

(73) **Innehaver:** Wirtgen GmbH, Hohner Strasse 2, D-53578 Windhagen, DE

(72) **Oppfinner:** Thomas Bruns, D-53567 Buchholz, DE
Walter Grüber, D-53577 Neustadt, DE
Siegbert Dittmann, D-53560 Vettelschoss, DE

(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo

(54) **Benevnelse:** Anordning for bearbeiding av veibaner

(51) **Klasse:** E 04 B 005/48

(11) **Patentnr:** 315009 **Se E 04 F 015/024**

(51) **Klasse:** E 04 F 015/02
B 44 F 007/00
A 63 C 019/06

(11) **Patentnr:** 315008

(21) **Søknadsnr:** 2001 3551

(22) **Inndag:** 2001.07.18

(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.20

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.07.18

(45) **Meddelt:** 2003.06.23

(73) **Innehaver:** Dagfinn Andersen, Tretjønneveien 1, 4633 Kristiansand S, NO

(72) **Oppfinner:** Dagfinn Andersen, 4633 Kristiansand S, NO

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Oppmerket sportsgulv for innendørs flerbrukshaller, samt fremgangsmåte for oppmerking av et slikt gulv og anvendelse av et elektroluminescent materiale til oppmerkingen

(51) **Klasse:** E 04 F 015/024
E 04 B 005/48

(11) **Patentnr:** 315009

(21) **Søknadsnr:** 2001 4631

(22) **Inndag:** 2001.09.24

(41) **Allm.tilgj:** 2001.09.24

(30) **Prioritet:** 1999.04.20, SE, 9901391

(86) **Int.inndag:** 2000.04.10

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/00679

(85) **Videref.dag:** 2001.09.24

(24) **Løpedag:** 2000.04.10

(45) **Meddelt:** 2003.06.23

(73) **Innehaver:** Nivell System AB, Förrådsgatan 35 B, S-542 35 Mariestad, SE

(72) **Oppfinner:** Lennart Johansson, S-542 31 Mariestad, SE

(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo

(54) **Benevnelse:** Bygningskonstruksjon for gulv, vegger og tak omfattende bjelker utstyrt med avstandsskruer for nivåregulering, samt bjelker og avstandsskruer for dette

(51) **Klasse:** E 21 B 023/14

(11) **Patentnr:** 315010

(21) **Søknadsnr:** 1995 1512

(22) **Inndag:** 1995.04.20

(41) **Allm.tilgj:** 1995.10.30

(30) **Prioritet:** 1994.04.29, US, 235547

(24) **Løpedag:** 1995.04.20

(45) **Meddelt:** 2003.06.23

(73) **Innehaver:** Western Atlas International Inc, P.O. Box 1407, Houston, TX 77251-1407, US

(72) **Oppfinner:** Sidney B Nice, Olney, IL 62450, US

(74) **Fullmektig:** Harald Neergaard - ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for installering av kabel i kveilerør

(51) **Klasse:** E 21 B 034/04

(11) **Patentnr:** 315011

(21) **Søknadsnr:** 1995 0453

(22) **Inndag:** 1995.02.08

(41) **Allm.tilgj:** 1995.08.11

(30) **Prioritet:** 1994.02.10, GB, 9402583

(24) **Løpedag:** 1995.02.08

(45) **Meddelt:** 2003.06.23

(73) **Innehaver:** FMC Technologies Inc, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US

(72) **Oppfinner:** Michael Graham Morgan, Limeklins, Fife KY11 3JS, Skottland, GB

(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo

(54) **Benevnelse:** Sikkerhetsventil til bruk i et ventiltre for en brønn

(51) **Klasse:** F 16 L 059/10
H 01 B 007/18
(11) **Patentnr:** 315012
(21) **Søknadsnr:** 1999 2971
(22) **Inndag:** 1999.06.17
(41) **Allm.tilgj:** 2000.12.18
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 1999.06.17
(45) **Meddelt:** 2003.06.23
(73) **Innehaver:** Nexans, 16, rue de Monceau, F-75008 Paris, FR
(72) **Oppfinner:** Anders Tapio Aasbo, 1807 Askim, NO
Petter Thomas Holen, Kløfta, NO
Jan Erik Karlsen, 1410 Kolbotn, NO
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Elektrisk undervannskabel og oppvarmingssystem for elektrisk isolert metallrør

(51) **Klasse:** F 42 B 030/08
(11) **Patentnr:** 315013
(21) **Søknadsnr:** 1997 1637
(22) **Inndag:** 1997.04.10
(41) **Allm.tilgj:** 1997.10.13
(30) **Prioritet:** 1996.04.12, DE, 19614428
1996.08.19, DE, 19633054
(24) **Løpedag:** 1997.04.10
(45) **Meddelt:** 2003.06.23
(73) **Innehaver:** Diehl Stiftung & Co, Stephanstrasse 49, D-90478 Nürnberg, DE
(72) **Oppfinner:** Hans Pauly, Röthenbach, DE
Stephan Kerk, Schnaittach, DE
Hans Strauss, Reichenschwand, DE
Adolf Bankel, Uttenreuth, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Splintprosjektil med bunnbrannrør og drivladningshylse

(51) **Klasse:** G 06 K 009/00
(11) **Patentnr:** 315016 **Se H 01 L 025/00**

(51) **Klasse:** G 06 K 009/00
(11) **Patentnr:** 315017 **Se H 01 L 049/00**

(51) **Klasse:** G 09 F 007/00
B 32 B 003/14
B 32 B 031/04
B 32 B 033/00
(11) **Patentnr:** 315014
(21) **Søknadsnr:** 1999 5596
(22) **Inndag:** 1999.11.15
(41) **Allm.tilgj:** 1999.11.15
(30) **Prioritet:** 1997.05.30, SE, 9702032
(86) **Int.inndag:** 1998.05.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE98/00924
(85) **Videref.dag:** 1999.11.15
(24) **Løpedag:** 1998.05.18
(45) **Meddelt:** 2003.06.23
(73) **Innehaver:** Göran Johansson, Måns Smeds väg 12, S-665 34 Kil, SE
Patrik Johansson, Norra Karlsholmsgatan 13, S-653 42 Karlstad, SE
(72) **Oppfinner:** Göran Johansson, S-665 34 Kil, SE
Patrik Johansson, S-653 42 Karlstad, SE
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for påføring av et mønster på et understøttelsesorgan

(51) **Klasse:** H 01 B 007/18
(11) **Patentnr:** 315012 **Se F 16 L 059/10**

(51) **Klasse:** H 01 H 001/58
(11) **Patentnr:** 315015 **Se H 01 H 011/00**

(51) **Klasse:** H 01 H 011/00
H 01 H 001/58
(11) **Patentnr:** 315015
(21) **Søknadsnr:** 1996 3182
(22) **Inndag:** 1996.07.30
(41) **Allm.tilgj:** 1997.02.03
(30) **Prioritet:** 1995.07.31, NL, 1000906
(24) **Løpedag:** 1996.07.30
(45) **Meddelt:** 2003.06.23
(73) **Innehaver:** Holec Holland NV, Europalaan 202, NL-7559 SC Hengelo, NL
(72) **Oppfinner:** Jan Willem Hoekstra, Hengelo, NL
Hilbert Gezienus Knol, Hengelo, NL
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Elektrisk omkopler med koplingsmoduler

(51) **Klasse:** H 01 L 025/00
G 06 K 009/00
(11) **Patentnr:** 315016
(21) **Søknadsnr:** 2000 3003
(22) **Inndag:** 2000.06.09
(41) **Allm.tilgj:** 2001.12.10
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2000.06.09
(45) **Meddelt:** 2003.06.23
(73) **Innehaver:** Idex ASA, Vollenveien 184, 1380
Heggedal, NO
(72) **Oppfinner:** Ovidiu Vermesan, 1369 Stabekk, NO
Jon Nysæther, 0475 Oslo, NO
Ib-Rune Johansen, 0882 Oslo, NO
Jon Tschudi, 0654 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
Consultants AS, Postboks 5074
Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Miniaturisert sensor

(51) **Klasse:** H 01 L 049/00
G 06 K 009/00
(11) **Patentnr:** 315017
(21) **Søknadsnr:** 2000 3004
(22) **Inndag:** 2000.06.09
(41) **Allm.tilgj:** 2001.12.10
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2000.06.09
(45) **Meddelt:** 2003.06.23
(73) **Innehaver:** Idex ASA, Vollenveien 184, 1380
Heggedal, NO
(72) **Oppfinner:** Svein Mathiassen, 1389 Heggedal, NO
Jon Nysæther, 0475 Oslo, NO
Bjørn Erik Seeberg, 0768 Oslo, NO
Ovidiu Vermesan, 1369 Stabekk, NO
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
Consultants AS, Postboks 5074
Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Sensorbrikke, særlig for måling av
strukturer i en fingeroverflate

(51) **Klasse:** H 01 M 002/16
(11) **Patentnr:** 315018
(21) **Søknadsnr:** 1996 4314
(22) **Inndag:** 1996.10.10
(41) **Allm.tilgj:** 1996.10.10
(30) **Prioritet:** 1994.04.13, US, 226825
(86) **Int.inndag:** 1995.03.24
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB95/00668
(85) **Videref.dag:** 1996.10.10
(24) **Løpedag:** 1995.03.24
(45) **Meddelt:** 2003.06.23
(73) **Innehaver:** Regenesys Technologies Ltd, Windmill
Hill Business Park, Whitehill Way,
Swindon, Wiltshire SN5 6PB, England,
GB
(72) **Oppfinner:** Graham Edward Cooley, North
Faringdon, Oxfordshire SN7 7PE,
England, GB
Vincent F D'Agostino, Dix Hills, NY
11746, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Modifisert kationbyttemembran for
elektrokjemiske celler og fremgangsmåte
for preparering av en slik membran og
elektrokjemisk apparat

(51) **Klasse:** H 03 H 009/05
(11) **Patentnr:** 315019
(21) **Søknadsnr:** 1996 2730
(22) **Inndag:** 1996.06.27
(41) **Allm.tilgj:** 1996.08.21
(30) **Prioritet:** 1993.12.28, SE, 9304307
(86) **Int.inndag:** 1994.12.09
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE94/01189
(85) **Videref.dag:** 1996.06.27
(24) **Løpedag:** 1994.12.09
(45) **Meddelt:** 2003.06.23
(73) **Innehaver:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-
126 25 Stockholm, SE
(72) **Oppfinner:** Mats Olov Joakim Hedberg, S-136 72
Haninge, SE
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Komponent-modul-tilpasset krets,
spesielt oscillatorkrets

- (51) **Klasse:** H 03 M 013/02
- (11) **Patentnr:** 315020
- (21) **Søknadsnr:** 1995 0190
- (22) **Inndag:** 1995.01.18
- (41) **Allm.tilgj:** 1995.07.19
- (30) **Prioritet:** 1994.01.18, US, 184499
- (24) **Løpedag:** 1995.01.18
- (45) **Meddelt:** 2003.06.23
- (73) **Innehaver:** General Instrument Corp, 101
Tournament Drive, Horsham, PA 19044,
US
- (72) **Oppfinner:** Zheng Huang, Horsham, PA 19044, US
Chris Heegard, Ithaca, NY 14850, US
- (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
- (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å
formidle flernivås modulerte data ved
bruk av sammenkjedet koding
-

Avviket fra patent B1 etter innsigelse

Kunngjøringer etter patentloven § 25 om at patentet avviker fra B1.

(51) **Klasse:** G 07 F
(11) **Patentnr:** 309298
(21) **Søknadsnr:** 1999 1853
Kunngj NT: 2001.01.08 - nr 02
(73) **Innehaver:** Repant AS, 3478 Nærnes, NO
(74) **Fullmektig:** Eivind Håmsø - Håmsø Patentbyrå
ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
Inns.dag: 2001.10.01
Innsiger: Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen
2, 1385 Asker, NO
Inns.fullm: Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
Avgj.dag: 2003.06.23

Avgjørelser av innsigelser

Kunngjøringer etter patentloven § 25 om avgjørelser av innsigelser

(51) **Klasse:** A 01 K 091/18
(11) **Patentnr:** 309171
(21) **Søknadsnr:** 2000 1248
(22) **Inndag:** 2000.03.09
Kunngj NT: 2000.12.27 - nr 52
(73) **Innehaver:** Sjaastad AS, 6750 Stadlandet, NO
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
Inns.dag: 2001.07.12
Innsiger: Mustad & Søn AS, Postboks 41, 2801
Gjøvik, NO
Inns.fullm: Bryn & Aarflot AS, ,
Avgj.dag: 2003.01.31
Avgjørelse: Patentet opphører

(51) **Klasse:** A 47 C 001/022
(11) **Patentnr:** 307072
(21) **Søknadsnr:** 1997 0279
(22) **Inndag:** 1997.01.22
Kunngj NT: 2000.02.07 - nr 06
(73) **Innehaver:** Hjellegjerde Møbler AS, 6230
Sykkylven, NO
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
Inns.dag: 2000.11.01
Innsiger: Stordal Møbler AS, Postboks 55, 6250
Stordal, NO
Inns.fullm: J.K. Thorsens Patentbureau AS,
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
Avgj.dag: 2003.02.14
Avgjørelse: Patentet opphører

Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige

Søknadsnr: 1991 3954	Søknadsnr: 2001 1621
Søknadsnr: 1995 4235	Søknadsnr: 2001 1776
Søknadsnr: 1996 1351	Søknadsnr: 2001 1815
Søknadsnr: 1996 1412	Søknadsnr: 2001 1821
Søknadsnr: 1996 1421	Søknadsnr: 2001 1845
Søknadsnr: 1996 1454	Søknadsnr: 2001 1852
Søknadsnr: 1996 1455	Søknadsnr: 2001 1860
Søknadsnr: 1996 4392	Søknadsnr: 2001 1919
Søknadsnr: 1996 4797	Søknadsnr: 2001 1944
Søknadsnr: 1997 2568	Søknadsnr: 2001 1968
Søknadsnr: 1997 2766	Søknadsnr: 2001 1979
Søknadsnr: 1997 4984	Søknadsnr: 2001 2070
Søknadsnr: 1998 1049	Søknadsnr: 2001 2095
Søknadsnr: 1998 1130	Søknadsnr: 2001 2104
Søknadsnr: 1998 1541	Søknadsnr: 2001 2344
Søknadsnr: 1998 1693	Søknadsnr: 2001 2656
Søknadsnr: 1998 1900	Søknadsnr: 2002 0592
Søknadsnr: 1998 1929	Søknadsnr: 2002 1571
Søknadsnr: 1998 2100	Søknadsnr: 2002 1640
Søknadsnr: 1998 2645	Søknadsnr: 2002 1746
Søknadsnr: 1998 2899	Søknadsnr: 2002 1819
Søknadsnr: 1998 4888	Søknadsnr: 2002 1839
Søknadsnr: 1998 4919	Søknadsnr: 2002 1871
Søknadsnr: 1998 4988	
Søknadsnr: 1999 1492	
Søknadsnr: 1999 1493	
Søknadsnr: 1999 1498	
Søknadsnr: 1999 1652	
Søknadsnr: 1999 1728	
Søknadsnr: 1999 1789	
Søknadsnr: 1999 1817	
Søknadsnr: 1999 2111	
Søknadsnr: 1999 4616	
Søknadsnr: 1999 4893	
Søknadsnr: 1999 5187	
Søknadsnr: 1999 5258	
Søknadsnr: 2000 1650	
Søknadsnr: 2000 1698	
Søknadsnr: 2000 1803	
Søknadsnr: 2000 1830	
Søknadsnr: 2000 1918	
Søknadsnr: 2000 1932	
Søknadsnr: 2000 1934	
Søknadsnr: 2000 2003	
Søknadsnr: 2000 2038	
Søknadsnr: 2000 2099	
Søknadsnr: 2000 2172	
Søknadsnr: 2000 2321	
Søknadsnr: 2000 2345	
Søknadsnr: 2000 2367	
Søknadsnr: 2000 2424	
Søknadsnr: 2000 4484	
Søknadsnr: 2000 5177	
Søknadsnr: 2000 5213	
Søknadsnr: 2001 1074	
Søknadsnr: 2001 1337	
Søknadsnr: 2001 1504	
Søknadsnr: 2001 1541	

INID-koder

I kunngjøringene er de enkelte data forsynt med koder overensstemmende med INID-kodesystemet

(INID= Internationally agreed Numbers for the Identification of Data).

- (51)** Klasse
- (11)** Patentnr
- (21)** Søknadsnr
- (22)** Inndag
- (41)** Allm.tilgj
- (30)** Prioritet
- (86)** Int.inndag
- (86)** Int.søknadsnr
- (85)** Videref.dag
- (24)** Løpedag
- (45)** Meddelt
- (71)** Søker
- (73)** Innehaver
- (72)** Oppfinner
- (74)** Fullmektig
- (54)** Benevnelse